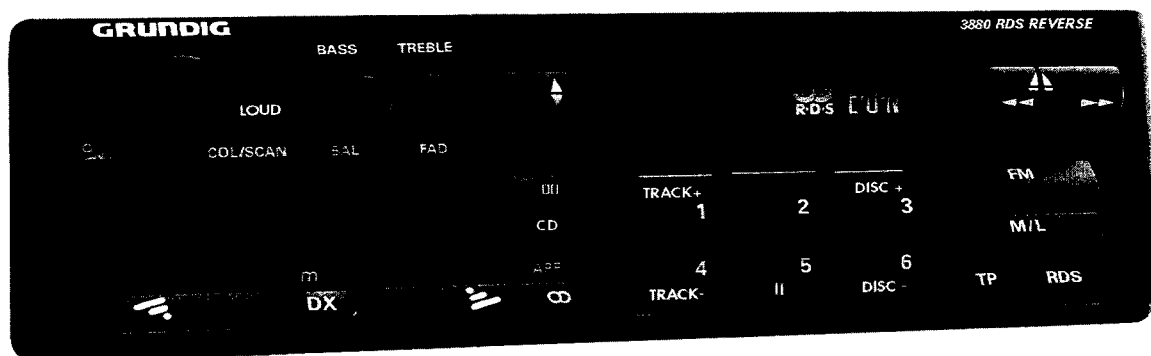




WKC 3880 RDS (MCD-A1)

9.18204-8151 G.HB 08-00
(1.18221-8151 G.IB 11-97)



Ⓓ

Bei Eingriffen Schutzmaßnahmen für MOS-Bausteine beachten!

ⒹB

N.B. When carrying out repairs, observe MOS precautions!

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Mechanischer Teil	
Allgemeines	2
Ausbauhinweise	2 - 5
Aufwickelmoment der Kupplungen	4
Kopfhöhe und Azimut	4
Zerlegen und Zusammenbau des Cassettenteils	5
Ersatzteilliste Mini14	6 - 7
Explosionszeichnung Mini 14	8
Elektrischer Teil	
Abgleich - Lageplan	9
Abgleichtabelle	10 - 11
Kontrolle der Bandgeschwindigkeit	11
Zeichenerklärung	12
Ersatzteilliste	13 - 20
Schaltbild MCD-A1	21 - 24
Ersatzteilliste und Druckplatte MCD-A1	25
Bauteilhinweise	26
WKC - Scanning	27 - 28
Druckplatten	31 - 42
Schaltbild	43 - 58

Contents

	Page
Mechanical Section	
General	2
Disassembly Instructions	2 - 5
Take - up Torque of the Clutches	4
Head Height and Azimuth	4
Disassembly / Assembly of Drive Mechanism	5
List of Spare Parts Mini 14	6 - 7
Exploded View Mini 14	8
Electrical Section	
Alignment Layout	9
Alignment Table	10 - 11
Checking the Tape Speed	11
Legende	12
List of Spare Parts	13 - 20
Circuit Diagram MCD-A1	21 - 24
List of Spare Parts and PCB MCD-A1	25
Note of Components	26
WKC - Scanning	27 - 28
Printed Circuit Boards	31 - 42
Circuit Diagram	43 - 58

Mechanischer Teil

Bei Eingriffen Schutzmaßnahmen für MOS-Bausteine beachten!

Allgemeines

Zahlen im Text und bei den Abbildungen sind mit den Positionsnummern in der Ersatzteilliste identisch. Teile, die in der Ersatzteilliste nicht vorkommen, sind mit Buchstaben gekennzeichnet. Näher bezeichnete Hilfsmittel, z.B. Testbandkassette, können von den Service - Stellen bezogen werden.

Ausbauhinweise

Gerät Öffnen

Zum Abnehmen des oberen Deckels die beiden Schrauben **z** heraus-schrauben. Die beiden Deckel können dann mit einem Schraubendreher angehoben und abgenommen werden.

Öffnen des Bedienteils

- Bedienteil abnehmen.
- 2 Rastnasen **a** ausrasten und Deckel abnehmen.
- Leiterplatte herausziehen.

Ausbau der Endstufen

- 4 Schrauben herausschrauben.
- Kühlwinkel nach oben herausziehen.
- Endstufen auslöten.

Frontblende abnehmen

- Bedienteil abnehmen.
- 2 Schrauben **b** herausschrauben.
- Blech **c** abnehmen.
- Blende nach vorne abnehmen.

Ausbau der Poti - Klangreglerplatte

- Blende abnehmen.
- Lautstärke -, Klangregler- und Loudnessknöpfe abziehen.
- Steckverbindungen abziehen.
- Sechskantmuttern **d**, **e** und **f** abschrauben.
- Klangreglerplatte nach hinten herausnehmen.

Ausbau des Displays

- Die Poti-Klangreglerplatte entfernen.
- Steckverbindung abziehen.
- Die beiden Nasen **g** leicht zusammendrücken und das Display nach vorne herausziehen.

Mechanical Section

N.B. When carrying out repairs, observe MOS precautions!

Introduction

The figures in the text and in the diagrams are the corresponding position numbers in the spares list. Parts not included in the list of spare parts are denoted by letters of the alphabet. Servicing aids such as test tape cassettes which have been given detailed descriptions can be obtained from sales and service centres.

Disassembly Instructions

Opening the Unit

To open the top cover remove 2 screws **z**. The top and bottom covers are then lifted off with a screwdriver and can be removed.

Opening of Control Unit

- Remove control unit.
- Disengage 2 notches **a** and take away the cover.
- Fold outwards the printed circuit board.

Disassembly of the powerstage

- Undo 4 screws.
- Lift heat sink and remove.
- Unsolder the powerstage.

Removal of Front Panel

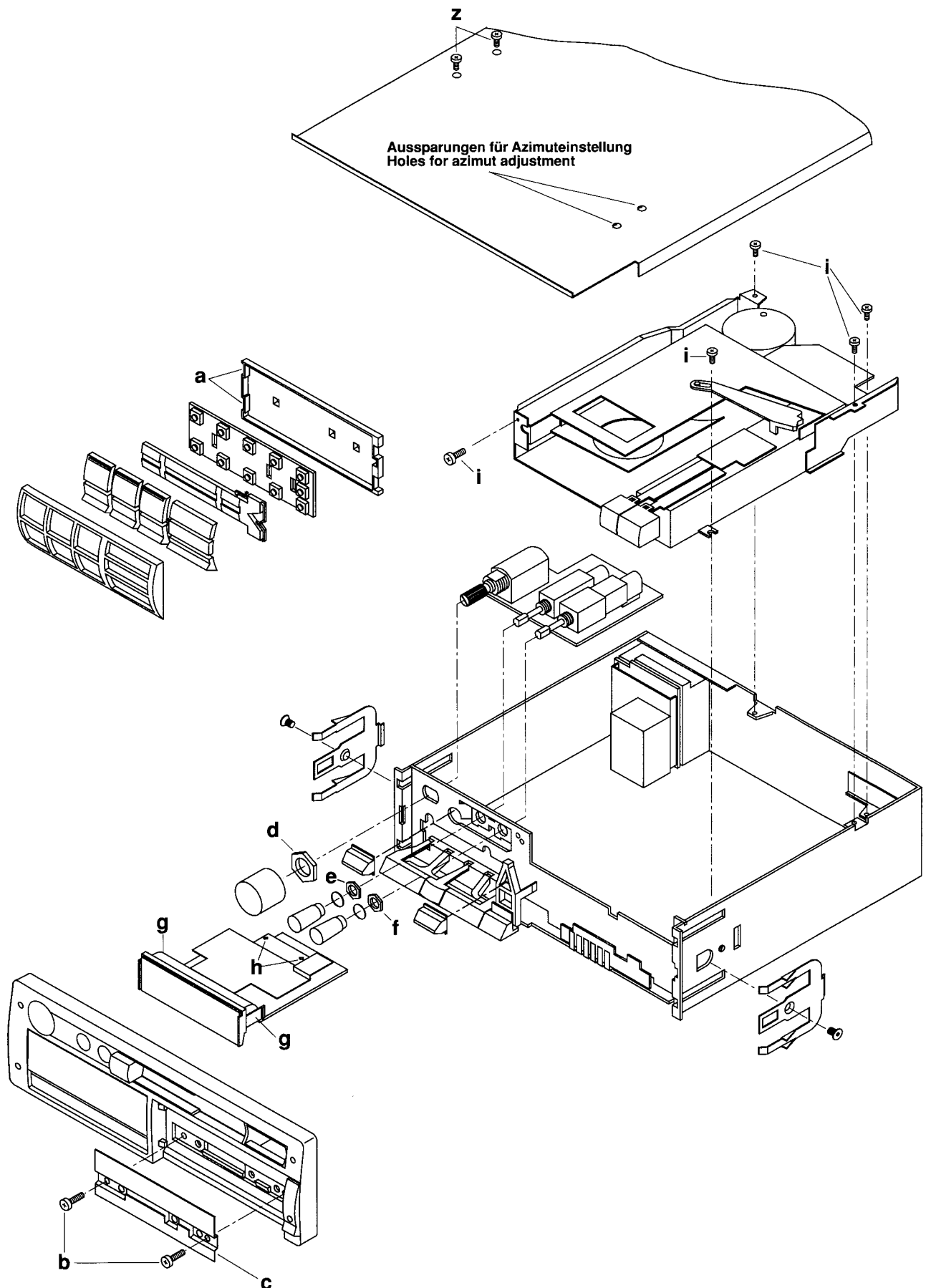
- Remove control unit.
- Remove 2 screws **b**.
- Take away the sheet metal **c**.
- Take away the mask.

Disassembly of the Tone Control Board

- Remove the mask.
- Remove the Volume, Sound and Loud Knobs.
- Pull off the connections.
- Remove the hexagonal nuts **d**, **e** and **f**.
- Take out tone control board to the back.

Disassembly of the Display

- Remove the Tone-Control Board.
- Pull off the connection.
- Press the fixing clips **g** and take out the display to the front.



Displayabdeckung abnehmen

- Die beiden Nasen **h** gerade stellen und Abdeckung nach oben abnehmen.

Remove the Display Cover

- Put the notches **h** in a straight position and lift off the cover.

Laufwerk ausbauen

- 5 Schrauben **i** herausschrauben.
- Steckverbindungen abziehen.
- Laufwerk nach oben herausnehmen.

Disassembly of Drive Mechanism

- Undo 5 screws
- Pull off the connections.
- Lift the drive mechanism and take it out.

Aufwickelmoment der Kupplungen

- Das Aufwickelmoment beträgt bei Start in Normal - und Reverse-Laufrichtung 45 - 60 gcm.
Gemessen mit Drehmomentkassette 456 (Sachnr.35079-014.00)

Take - up torque of the clutches

- On starting in normal and reverse direction the take - up torque is 45 - 60 gcm.
Use torque test cassette 456 (Order NO. 35079-014.00)

Kopfhöhe

- Die Kopfhöhe ist durch den Einbau des Kopfes festgelegt und kann nicht verändert werden.

Head Height Adjustment

- The height of the head is fixed with the assembly of the head and is not to be changed.

Azimut-Einstellung

Gemessen nach Abbildung

Hinweis:

Zur Azimuteinstellung ist für jede Laufrichtung eine Schraube vorhanden, die durch eine Aussparung erreichbar ist.

Azimuth-adjustment

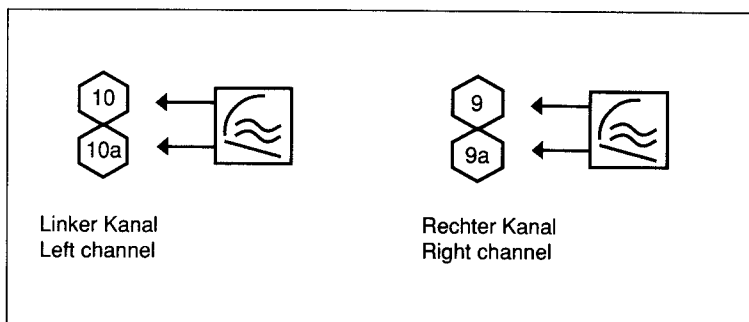
Measured as in Fig.

Notice:

For azimuth-adjustment there exists an adjustment screw for every tape-direction. The screw can be reached through a gap in the cover.

- Testbandkassette 449 (8 kHz) in Reverse - Laufrichtung abspielen. (Sach.-Nr.35079-019.00)
- Mit Justageschraube Kopf so einstellen, daß sich ein maximaler Ausgangspegel ergibt (gemessen am rechten Kanal). Pegelunterschied zwischen linkem und rechtem Kanal darf maximal ± 4 dB betragen.
- Pegelunterschied in Normal-Laufrichtung zwischen linkem und rechtem Kanal ebenfalls ± 4 dB.
- Unterschied aller 4 Kanäle zueinander muß ≤ 4 dB sein.

- In Reverse - direction play back test cassette 449 (8 kHz)
Order No. 35079 - 019.00
- Adjust head for maximum output level on right channel.
The difference in level between the left - and right - hand channels must not exceed ± 4 dB.
- Level difference in normal play back function between left and right channel is ± 4 dB.
- The difference between all four channels must not exceed 4 dB.



Zerlegen / Zusammenbau des Kassettenteils

Ausbau des Kassettenschachtes

1. Der Kassettenschacht muß sich in der Auswurfstellung befinden.
2. Kunststoffhebel links vorne am Laufwerksschacht leicht nach links wegbiegen.
3. Den Schacht **2** aus dem Lift **3** aushängen und entnehmen.
4. Hebel **4** von der Kunststoffstütze im Chassis abheben.
5. Lift **3** an einer der beiden Scharnierstützen aushaken und entnehmen.

Ausbau der Platine

1. Die 3 Schrauben an der Platine (eine davon versenkt am Magnet) lösen.
2. Die 3 Kunststoffnasen an der Platine vorsichtig ausrasten und die Platine nach oben abheben.

Ausbau des Motors

1. Die beiden Anschlußkabel des Motors (rot und schwarz) von der Platine ablöten.
2. Den Riemen **50** von der Antriebsrolle des Motors abnehmen.
3. Die beiden Befestigungsschrauben **8** lösen und den Motor nach oben abnehmen.

Disassembly / Assembly of drive mechanism

Removing the cassette compartment

1. The cassette compartment must be in eject position.
2. Push away the plastic level on the front left of the tape deck compartment by a small amount.
3. Unhook compartment **2** from lever **3** and remove it.
4. Raise and remove lever **4** from the plastic support on the chassis.
5. Disengage one side of the hinged lever **3** and remove.

Removing the circuit board

1. Undo the 3 screws on the board (one of them flush countersunk in the magnet).
2. Disengage the 3 plastic lugs carefully from the circuit board, raise the board and remove it.

Removing the motor

1. Unsolder the two motor connecting cables (red and black) from the circuit board.
2. Remove belt **50** from the motor shaft.
3. Undo the two fastening screws **8**, raise and remove the motor.

GRUNDIGErsatzteilliste
List of spare parts

D Btx ★ 32700 #

11 / 91

LAUFWERK MINI 14

SACH-NR. / PART NO.: 19723-003.00

POS. NR. POS. NO.	ABB. NR. FIG. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
0002.000		72008-661.74		SCHACHT	COMPARTMENT
0003.000		72008-661.01		HEBEL	LEVER
0004.000		72008-661.02		HEBEL	LEVER
0005.000		72008-661.03		HALTER	HOLDER
0006.000		72008-661.04		MOTOR	MOTOR
0008.000		72008-661.05		SCHRAUBE 2.6X2.5	SCREW
0009.000		72008-661.06		WICKELTELLER (2)	SPOOL CARRIER
0010.000		72008-661.07		MITNEHMER VOLLST.	DRIVER/CARRIER
0011.000		72008-661.08		SCHEIBE (2)	WASHER
0012.000		72008-661.09		SCHEIBE (2)	WASHER
0013.000		72008-661.10		FEDER	SPRING
0014.000		72008-661.11		HEBEL	LEVER
0015.000		72008-661.12		SCHIEBER	SLIDE
0017.000		72008-661.13		ANKER	ROTOR
0018.000		72008-661.14		HALTER	HOLDER
0019.000		72008-661.15		SCHEIBE	WASHER
0020.000		72008-661.16		SCHALTNOCKEN	TRIGGER CAM
0021.000		72008-661.17		FEDER	SPRING
0022.000		72008-661.18		AUSWERFER VOLLST.	EJECTOR COMPL.
0023.000		72008-661.19		AUSWERFER	EJECTOR LEVER
0024.000		72008-661.20		TASTENFUEHRUNG	KEY GUIDE
0025.000		72008-661.21		SCHIEBER SR	SLIDE
0026.000		72008-661.22		SCHIEBER SV	SLIDE
0027.000		72008-661.23		SCHIEBER	SLIDE
0028.000		72008-661.24		KLAPPE	FLAP
0029.000		72008-661.25		FEDER	SPRING
0030.000		72008-661.26		HEBEL	LEVER
0031.000		72008-661.27		FEDER SV/SR	SPRING
0032.000		72008-661.28		SPERRKLINKE	CATCH
0033.000		72008-661.29		ANDRUCKROLLE	PINCH ROLLER
0034.000		72008-661.30		ANDRUCKROLLE	PINCH ROLLER
0035.000		72008-661.31		TRAEGER	CARRIER
0036.000		72008-661.32		HEBEL	LEVER
0037.000		72008-661.33		FEDER	SPRING
0038.000		72008-661.34		FEDER (TONKOPF)	SPRING
0039.000		72008-661.35		BOLZEN (2)	BOLT
0040.000		72008-661.36		TONKOPF	AUDIO HEAD
0040.100		72008-661.75		KABEL/TONKOPF	CABLE/AUDIO HEAD
0041.000		72008-661.37		SCHEIBE	WASHER
0042.000		72008-661.38		SPULE	COIL
0043.000		72008-661.39		FEDER	SPRING
0044.000		72008-661.40		FEDER	SPRING
0045.000		72008-661.41		SCHIEBER	SLIDE
0046.000		72008-661.42		FEDER SV	SPRING
0047.000		72008-661.43		FEDER	SPRING
0048.000		72008-661.44		HEBEL	LEVER
0049.000		72008-661.45		HEBEL	LEVER
0050.000		72008-661.46		RIEMEN	BELT
0051.000		72008-661.47		SCHWUNGSCHLEIBE (2)	FLYWHEEL
0052.000		72008-661.48		ROLLE	ROLLER
0053.000		72008-661.49		ZWISCHENRAD	IDLER
0054.000		72008-661.50		SCHIEBER	SLIDE
0055.000		72008-661.51		HEBEL	LEVER
0056.000		72008-661.52		EXZENTERRAD	ECCENTRIC WHEEL
0057.000		72008-661.53		HEBEL	LEVER
0058.000		72008-661.54		SCHALTRAD	SWITCH WHEEL
0059.000		72008-661.55		FEDER (2)	SPRING

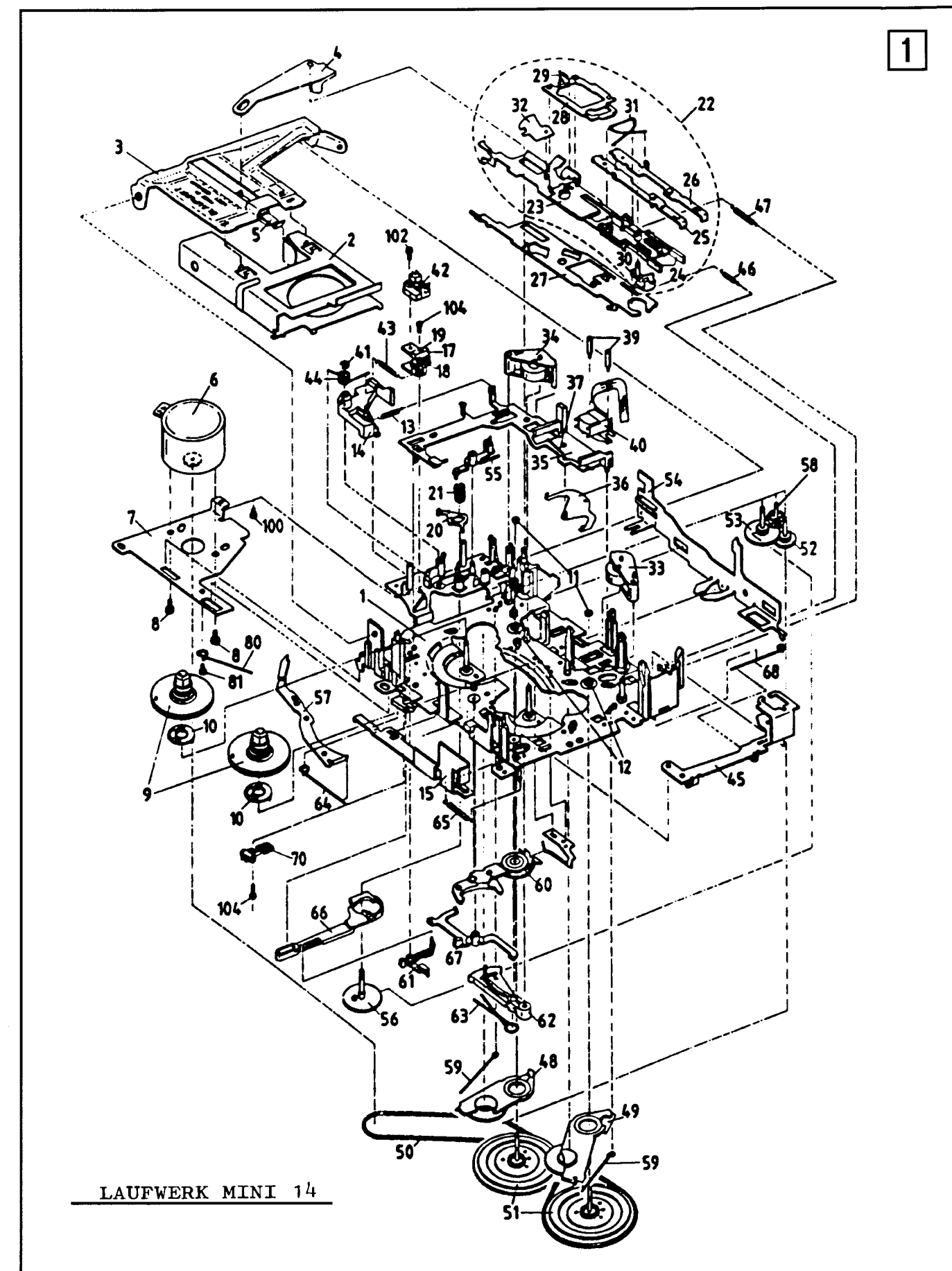
ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

ALTERATIONS RESERVED

POS. NR. POS. NO.	ABB. NR. FIG. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
0060.000		72008-661.56		ZAHNRADHEBEL	GEAR WHEEL LEVER
0061.000		72008-661.57		HEBEL	LEVER
0062.000		72008-661.58		HEBEL	LEVER
0063.000		72008-661.59		FEDER	SPRING
0064.000		72008-661.60		ANDRUCKFEDER	PRESSURE SPRING
0065.000		72008-661.62		FEDER	SPRING
0066.000		72008-661.63		HEBEL	LEVER
0067.000		72008-661.64		ZWISCHENHEBEL	INTERMEDIATE LEVER
0068.000		72008-661.61		ANDRUCKFEDER	PRESSURE SPRING
0070.000		72008-661.65		MUTE-SCHALTER	MUTE SWITCH
0071.000		72008-661.66		SCHALTER H 1202-1300	SWITCH
0080.000		72008-661.67		ANDRUCKFEDER	PRESSURE SPRING
0081.000		72008-661.68		SCHRAUBE	SCREW
0100.000		72008-661.69		SCHRAUBE (2,5X6)	SCREW
0101.000		72008-661.70		SCHRAUBE (2X4)	SCREW
0102.000		72008-661.71		SCHRAUBE (2X8)	SCREW
0103.000		72008-661.72		SCHRAUBE (PL 51)	SCREW
0104.000		72008-661.73		SCHRAUBE (MUTE)	SCREW

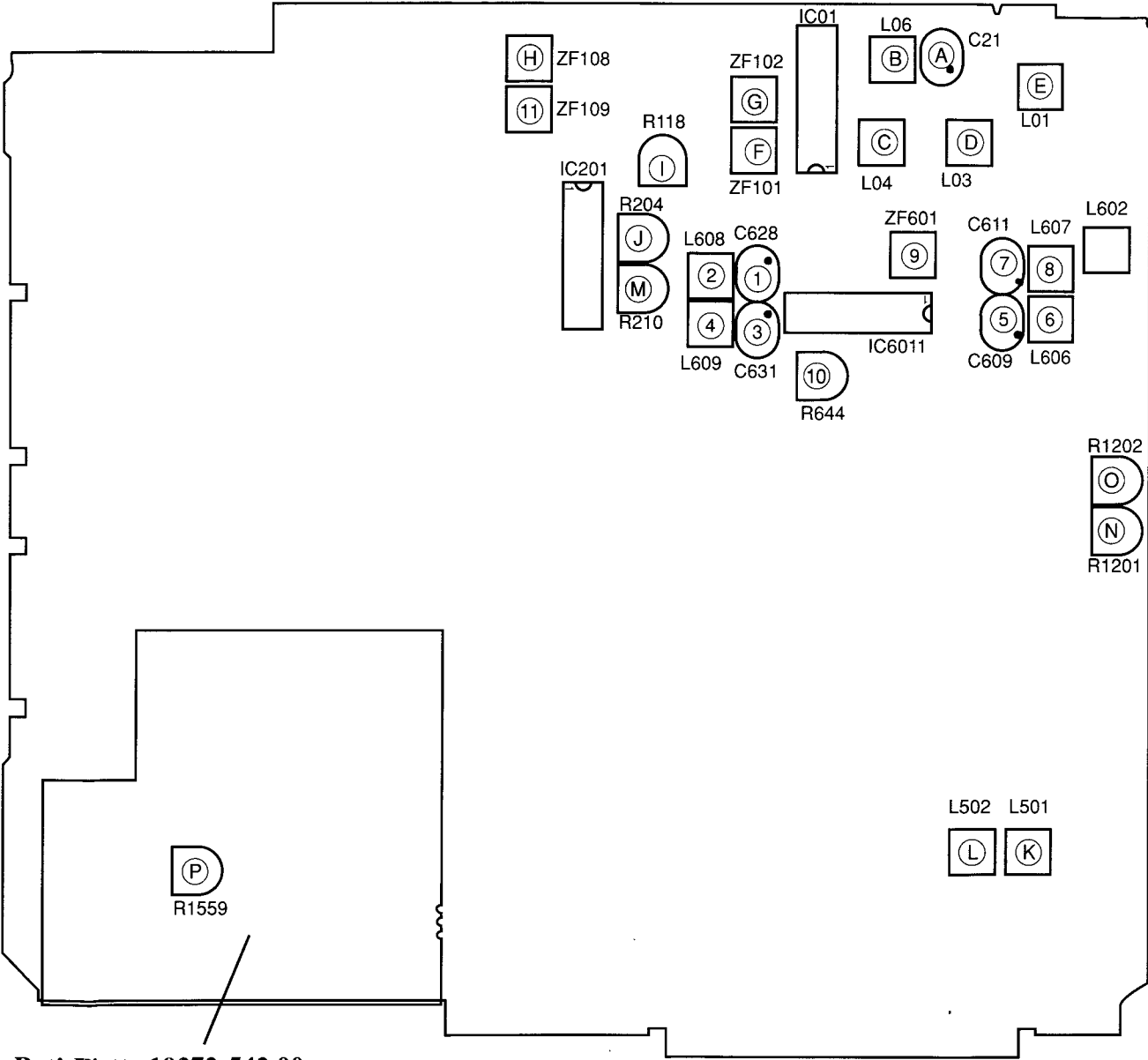
ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

ALTERATIONS RESERVED



Abgleichlageplan
Alignment Layout

Haupt-Platte 19372-538.00
Main-Board 19372-538.00



Poti-Platte 19372-542.00
Potentiometer-Board 19372-542.00

Abgleich Alignment	Einspeisung Feeding	Messpunkt Testpoint	Hinweis Notes	Bereich Band	f	Abgleichpunkt Alignmentpoint	Einstellung Adjustment
Oszillator Oscillator				MW	1605 kHz	C 628 (1)	$8,0V \pm 50\text{ mV}$
					528 kHz	L 608 (2)	$1,2V \pm 50\text{ mV}$
				LW	283 kHz	C 631 (3)	$5,2V \pm 50\text{ mV}$
					150 kHz	L 609 (4)	$1,0V \pm 50\text{ mV}$
Vorkreis Aerial band pass cct.	 $U_e = 20\text{ dB}\mu\text{V}/10\mu\text{V}$ $f_{\text{mod}} = 1\text{ kHz}$ $m = 30\%$			MW	1548 kHz	C 609 (5)	Max.
					558 kHz	L 606 (6)	
				LW	261 kHz	C 611 (7)	Max.
					162 kHz	L 607 (8)	
ZF IF	 $U_e = 20\text{ dB}\mu\text{V}/10\mu\text{V}$ $f_{\text{mod}} = 1\text{ kHz}$ $m = 30\%$			MW	1548 kHz	ZF 601 (9)	Max.
Demodulator Demodulator	 $U_e = 60\text{ dB}\mu\text{V}/1\text{ mV}$	 Meßsender verstimmen detune Testgenerator		MW	990 kHz	ZF 109 (11)	$\pm 1,0\text{ kHz}$ f_c Syn. ca. $\pm 1,0\text{ kHz}$
Feldstärke- pegel Field strength level	 $U_e = 40\text{ dB}\mu\text{V}/100\mu\text{V}$ $\Delta f = 0\text{ kHz}$			MW	990 kHz	R 644 (10)	$1,05V \pm 10\text{ mV}$

Bandge- schwindigkeit Tape speed	Testband 448 3150 Hz				3150 Hz	Motorpoti	3150 hz
--	-------------------------	--	--	--	---------	-----------	---------

Kontrolle Control	Einspeisung Feeding	Messpunkt Testpoint	Messwert Test value
Multipathprüfung Multipathtest	 U_e 100 K $U_e = 1,5\text{ Veff}$ $f = 85\text{ kHz}$		$1,8V \pm 180\text{ nV}$
	 U_e 100 K $U_e = 1,5\text{ Veff}$ $f = 3\text{ kHz}$		$2,9V \pm 290\text{ nV}$

Abgleich Alignment	Einspeisung Feeding	Messpunkt Testpoint	Hinweis Notes	Bereich Band	f	Abgleichpunkt Alignmentpoint	Einstellung Adjustment
Voreinstellung Preset						R 204, R 210 R 118	Mitte / Center Pos. Rechts / Right Pos.
Oszillator Oscillator				FM	108 MHz	C 21 (A)	$8,0 \text{ V} \pm 20 \text{ mV}$
					87,5 MHz	L 06 (B)	$1,6 \text{ V} \pm 20 \text{ mV}$
ZF IF	 $U_e = 20 \text{ dB}\mu\text{V}/10\mu\text{V}$ $f_{\text{mod}} = 1 \text{ kHz}$				88 MHz	ZF 101 (F) ZF 102 (G)	Max.
Vor-u. Zwischenkreis Aerial band pass cct.	 $U_e = 20 \text{ dB}\mu\text{V}/10\mu\text{V}$				88 MHz	L 01 (E) L 03 (D) L 04 (C)	Max.
Demodulator Demodulator	 $U_e = 60 \text{ dB}\mu\text{V}/1 \text{ mV}$ $\Delta f = 0 \text{ kHz}$	 Meßsender verstimmen detune Testgenerator			95 MHz	ZF 108 (H)	-25 kHz to $+25 \text{ kHz}$ Sym. ca. $\pm 25 \text{ kHz}$
Feldstärke Field strength	 $U_e = 40 \text{ dB}\mu\text{V}/100\mu\text{V}$ $\Delta f = 0 \text{ kHz}$				95 MHz	R 118 (I)	$350 \text{ mV} \pm 35 \text{ mV}$
Übersprechen Crosstalk	 $U_e = 70 \text{ dB}\mu\text{V} / 3 \text{ mV}$ $f_{\text{mod}} = 1 \text{ kHz}$ $\Delta f = 22,5 \text{ kHz}$ Pilot-Hub: 7,5 kHz SK-Hub: 3,75 kHz BK: m= 0,6				95 MHz	R 204 (J)	R = L Min.
Mono-Stereo- Übergang Mono-Stereo- Transition	$U_e = 46 \text{ dB}\mu\text{V} / 200 \mu\text{V}$				95 MHz	R 210 (M)	$20 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB}$
RDS - Filter	 $U_e = 60 \text{ dB}\mu\text{V}/1 \text{ mV}$ $f_{\text{mod}} = 57 \text{ kHz}$ $\Delta f = 1,2 \text{ kHz}$	 			95 MHz	L 501 (K) L 502 (L)	Max. Min.
Durchsage- pegel Announcement level						R 1559 (P)	mech. Mitte Center position

Abgleich Alignment	Einspeisung Feeding	Messpunkt Testpoint	Hinweis Notes	Bereich Band	f	Abgleichpunkt Alignmentpoint	Einstellung Adjustment
Dolby	200 nWb/m Testband Sachnr. / Order No. 35079 - 340				400 Hz	R 1202	548 mV
						R 1201	548 mV

Das Gerät arbeitet mit der Dolby-Rauschunterdrückung. Die Dolby-Rauschunterdrückung ist hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories Licensing Corporation. "Dolby", das Doppel-D- Symbol **DOLBY SYSTEM** ist das Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Dolby Rauschreduzierung

Spielen Sie Cassetten immer so ab wie sie bespielt wurden, also mit DOLBY NR ein oder DOLBY NR aus. Aufnahmen mit DOLBY NR ein haben einen besseren Geräuschspannungsabstand im Vergleich zu DOLBY NR aus.

Der Geräuschspannungsabstand ist das Lautstärkeverhältnis zwischen Nutzsignal (z. B. Musik) und den Störgeräuschen (einer Störspannung die sich akustisch als Rauschen bemerkbar macht und entsprechend der Empfindlichkeitskurve des menschlichen Ohres mit einem Ohrkurvenfilter gemessen wird).

This product has Dolby noise reduction.

Dolby noise reduction extension manufactured under license from Dolby Laboratories Licensing Corporation.

"Dolby", the double-D symbol **DOLBY SYSTEM** are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

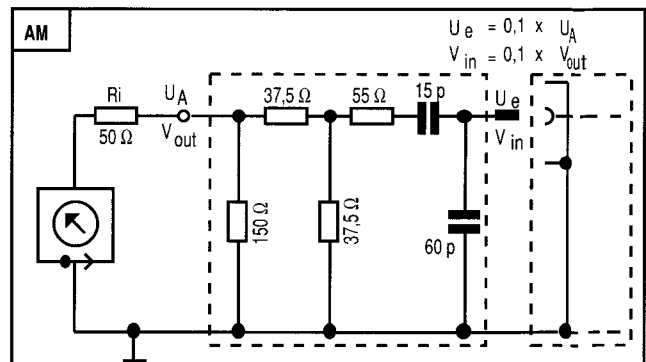
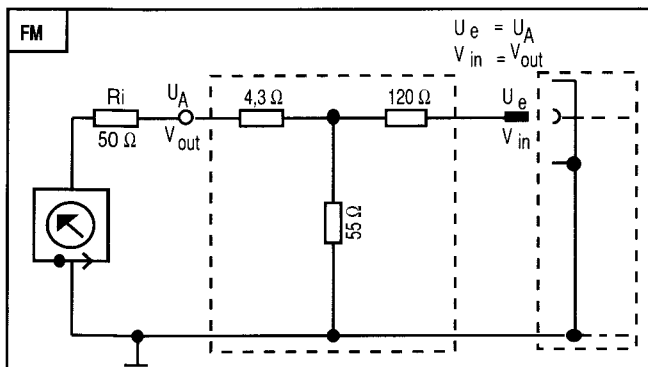
Dolby Noise Reduction (Dolby NR)

Always play back a cassette in the same way as it was recorded, ie: record and playback should be both with or without Dolby NR. The advantage of recording with Dolby NR over recording without Dolby NR is a noticeably better signal-to-noise ratio.

The signal-to-noise ratio is the ratio of the volume of the useful signal (eg: music) to the inherent noise (an interference voltage which is audible as noise and measured with an ear curve filter according to the response curve of the human ear).

Zum Abgleich die Antennennachbildung für AM bzw. FM verwenden

For adjustment use the aerial dummies for AM or FM



Zeichenerklärung / Legend / Légende / Simbologia / Aclaraci3n

	Meßsender Testgenerator Générateur Generatore di misura Generador frecuencias	Frequenzzähler Frequency counter Fréquence-mètre Frequenzimetro Contador frecuencias	
	Wobbelgenerator Sweep generator Wobulateur Vobulatore Vobulador	NF-Voltmeter AF-Voltmeter Voltmètre BF Voltmetro BF Voltmetro de BF	
	NF-Generator AF-Generator Générateur BF Generatore BF Generador de BF	Digitalvoltmeter Digital voltage meter Voltmètre digital Voltmetro digitale Voltmetro digital	
	Stereogenerator Stereo - Generator Générateur de Stéréo Generatore di Stereo Generador de Stereo	Oszilloskop Oscilloscope Oscilloscope Oscilloscopio Osciloscopio	
	Einstellung wiederholen To repeat the adjustment Répéter le réglage Ripetere la regolazione Repertir el ajuste		

GRUNDIGErsatzteilliste
List of spare parts

D Btx * 32700 #

10 / 91

WKC 3880 RDS

SACH-NR. / PART NO.: 9.18204-8151 BESTELL-NR.: G.HB 0800

POS. NR. POS. NO.	ABB. NR. FIG. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
0001.000	1	18204-070.01		BLLENDE KPL	PANEL ASSY.
0002.000	1	18204-063.01		KLAPPE	FLAP
0002.100		18202-075.00		DREHFEDER	TORSION SPRING
0003.000	1	18204-034.00		RIEGEL	BOLT
0003.100		18146-017.00		DRUCKFEDER	PRESSURE SPRING
0005.000	1	18204-052.01		TASTE LOUDNESS	VOLUME KEY
0005.100		19401-067.00		FORTSCHALTASTE (EE)	SWITCH BUTTON
0006.000	1	18204-031.01		LCD-SCHEIBE	LCD-WASHER
0009.000	1	18204-051.01		DREHKNOFF	ROTARY KNOB
0010.000	1	18202-083.01	2	REGLERKNOFF KPL	CONTROL KNOB CPL.
0010.100		18145-018.00	2	RINGFEDER	CIRCULAR SPRING
0011.000		59400-322.00	3	TASTSCHALTER / HAUPTPL.	FEATHER TOUCH SWITCH
0013.000	1	18204-058.01		TASTE VORLAUF	KEY FORWARD MODE
0013.100		18204-056.00		TASTENUNTERTEIL RECHTS	KEYS LOWER PART RIGHT
0014.000	1	18204-059.01		TASTE RUECKLAUF	KEY BACWARD MODE
0014.100		18204-057.00		TASTENUNTERTEIL LINKS	KEYS LOWER PART LEFT
0016.000		18202-024.02		FEDERSATZ / HAUPTPL.	SPRING SET
0017.000	1	18204-053.01		TASTE SUCHLAUF LINKS	KEY SEARCH LEFT
0018.000	1	18204-054.01		TASTE SUCHLAUF RECHTS	KEY SEARCH RIGHT
0020.000		18204-102.00		BEDIENANTEIL KPL	CONTROL UNIT CPL.
0020.100	1	18204-035.00		BEDIENANTEIL-BLENDE	OPERATING UNIT PANEL
0020.200		18202-036.00		BEDIENANTEIL-DECKEL	CONTROL UNIT LID
0020.300	1	18204-040.01		TASTE 6-FACH	KEY 6-FOLD
0020.500	1	18204-046.00		BEDIENANTEIL-LICHTLEITER	CONTROL UNIT LIGHT WAVE
0020.600	1	18204-047.01		TASTE FM	KEY FM
0020.700	1	18204-048.01		TASTE M/L	KEY S/L
0020.800	1	18204-049.01		TASTE TP/RDS	KEY TP/RDS
0020.900		19401-076.00	10	TASTSCHALTER	TACT SWITCH
0021.000		18202-080.00		ETUI/FUER BEDIENANTEIL	CASING
0022.000		19401-077.00		TASTSCHALTER 2-FACH /HAUPTPL.	FEATHER TOUCH SWITCH
0023.000		19706-088.00		SCHIEBESCHALTER /HAUPTPL.	SLIDE SWITCH
0024.000		09623-288.00		THERMO-SCHUTZ-SCHALT. /HAUPTPL.	THERMAL SWITCH
0026.000	1	18204-055.01		TASTE DX	KEY DX
0027.000	1	18204-060.01		TASTE REVERSE	KEY REVERSE
0028.000	1	18204-062.01		TASTE DOLBY	DOLBY KEY
0029.000	1	18204-061.01		TASTE STEREO	KEY STEREO
0034.000		8126-125-263		KLINKENBUCHSE 3,5 STEREO	MINIATURE SOCKET 3.5 STER
0035.000		18209-019.00		ANTENNENWINKEL	AERIAL BRACKET
0036.000		18147-035.00		ANTENNEN-ADAPTER	ANTENNA-ADAPTER
0037.000		18147-036.00		ADAPTER-CLIPS	ADAPTER-CLIPS
0038.000		19771-610.08		ANSCHLUSSGEHAEUSE	CONNECTION CABINET
0039.000		19772-632.00		DEMONTAGEBUEGEL	DISMOUNTING STRAP
0040.000		12037-040.00		EINBAURAHMEN KPL.GEN	MOUNTING FRAME CPL.
0041.000		18209-021.00	2	EINBAUFEDER	MOUNTING SPRING
		19723-005.00	X	LAUFWERK MINI 14 B KEIN E-TEIL	TAPE DRIVE MINI 14 B NO SPARE PART
		18204-941.01 72010-730.55		BEDIENUNGSANLEITUNG SERVICE MANUAL	INSTRUCTION MANUAL SERVICE MANUAL
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

1

The diagram shows the front panel of a Grundig car stereo. The top section includes a large volume knob (1), a BASS control knob (5), a TEEBLE control knob (27), and a MULTI CD CHANGER CONTROL section with a track selector (2) and a 3880 RDS REVERSE button (13). The middle section features a SCAN/COL, BAL, and FAD control area (20.7), a digital display (17), and a multi-button control area with TRACK+, 1, 2, 3, 4, 5, 6, TRACK-, and DISC+/- buttons (20.1). The bottom section includes a RECEIVER section with a DX button (6), an APF button (29), and a section with FM, M/L, RDS, and TP buttons (3). The diagram is annotated with 28 numbered callouts for parts identification.

(9) 18204-051.01 (10) 18202-083.01 (28) 18204-062.01 (14) 18204-059.01 (20.6) 18204-047.01

(1) 18204-070.01 (5) 18204-052.01 (27) 18204-060.01 (2) 18204-063.01 (13) 18204-058.01 (20.7) 18204-048.01

GRUNDIG BASS TEEBLE 3880 RDS REVERSE

LOUD

SCAN/COL BAL FAD

RECEIVER m DX APF

TRACK+ 1 2 3 DISC+ FM M/L RDS TP

TRACK- 4 5 6 DISC-

(17) 18204-053.01 (6) 18204-031.01 (29) 18204-061.01 (20.1) 18204-035.00 (3) 18204-034.00

(26) 18204-055.01 (18) 18204-054.01 (20.3) 18204-040.01 (20.8) 18204-049.01

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	(D) (GB)
			
C 21	8699-999-333	TR.11 2,5/6PF VCT 56	
C 609	8699-999-348	TR.14 5,5/30PF VCT 56	
C 611	8699-999-356	TR.15 7,5/50PF VCT 56	
C 628	8699-999-348	TR.14 5,5/30PF VCT 56	
C 631	8699-999-356	TR.15 7,5/50PF VCT 56	
C 717	8452-995-104	ELKO CA 1000UF 16V	
C 2007	8453-242-113	ELKO CB 4700UF 16V	
C 2056	8452-995-104	ELKO CA 1000UF 16V	
CC 3	8672-197-595	KEFQ 0805 3,3PF	
CC 6	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%	
CC 8	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%	
CC 14	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%	
CC 16	8672-160-017	KEFQ 0805 3,9PF	
CC 17	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%	
CC 18	8672-160-017	KEFQ 0805 3,9PF	
CC 23	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 26	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%	
CC 101	8672-160-127	KEFQ 0805 27PF 5%	
CC 102	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%	
CC 103	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%	
CC 104	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 106	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 108	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%	
CC 109	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%	
CC 112	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 113	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 114	8672-160-134	KEFQ 0805 100PF 5%	
CC 116	8672-160-145	KEFQ 0805 820PF 5%	
CC 117	8672-160-132	KEFQ 0805 68PF 5%	
CC 202	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%	
CC 203	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 204	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 205	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 206	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%	
CC 207	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 208	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 210	8672-160-146	KEFQ 0805 1000PF 5%	
CC 211	8672-160-141	KEFQ 0805 390PF 5%	
CC 212	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%	
CC 213	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%	
CC 215	8672-160-137	KEFQ 0805 180PF 5%	
CC 216	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%	
CC 221	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%	
CC 222	8672-260-150	KEFQ 1206 2200PF 5%	
CC 225	8672-160-141	KEFQ 0805 390PF 5%	
CC 502	8672-160-138	KEFQ 0805 220PF 5%	
CC 503	8672-160-135	KEFQ 0805 120PF 5%	
CC 504	8672-160-135	KEFQ 0805 120PF 5%	
CC 512	8672-160-129	KEFQ 0805 39PF 5%	
CC 513	8672-160-134	KEFQ 0805 100PF 5%	
CC 514	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 602	8672-167-247	KEFQ 0805 1200PF 10%	
CC 603	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 605	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 606	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 608	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 610	8672-167-252	KEFQ 0805 3300PF 10%	
CC 612	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 613	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 614	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%	
CC 615	8672-167-252	KEFQ 0805 3300PF 10%	
CC 616	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 617	8672-260-150	KEFQ 1206 2200PF 5%	
CC 618	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 619	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 622	8672-160-138	KEFQ 0805 220PF 5%	
CC 623	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%	
CC 624	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%	
CC 627	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 629	8672-160-134	KEFQ 0805 100PF 5%	
CC 633	8672-167-254	KEFQ 0805 4700PF 10%	
CC 636	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%	
CC 639	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	(D) (GB)
CC 641	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 642	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 643	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 644	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 646	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 701	8672-160-127	KEFQ 0805 27PF 5%	
CC 702	8672-160-127	KEFQ 0805 27PF 5%	
CC 704	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 711	8672-167-250	KEFQ 0805 2200PF 10%	
CC 712	8672-160-134	KEFQ 0805 100PF 5%	
CC 713	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 714	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 723	8672-160-134	KEFQ 0805 100PF 5%	
CC 728	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%	
CC 802	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 803	8672-160-126	KEFQ 0805 22PF 5%	
CC 804	8672-160-126	KEFQ 0805 22PF 5%	
CC 806	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%	
CC 807	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%	
CC 808	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%	
CC 809	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%	
CC 810	8672-167-250	KEFQ 0805 2200PF 10%	
CC 812	8672-167-256	KEFQ 0805 6800PF 10%	
CC 813	8672-167-256	KEFQ 0805 6800PF 10%	
CC 902	8672-160-145	KEFQ 0805 820PF 5%	
CC 903	8672-160-137	KEFQ 0805 180PF 5%	
CC 904	8672-160-131	KEFQ 0805 56PF 5%	
CC 905	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%	
CC 906	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 907	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%	
CC 909	8672-167-260	KEFQ 0805 0,015UF 10%	
CC 911	8672-160-137	KEFQ 0805 180PF 5%	
CC 912	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%	
CC 913	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%	
CC 914	8672-167-250	KEFQ 0805 2200PF 10%	
CC 1001	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 1101	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%	
CC 1102	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%	
CC 1103	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%	
CC 1104	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%	
CC 1109	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%	
CC 1111	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%	
CC 1201	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%	
CC 1202	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%	
CC 1223	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 1224	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 1453	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%	
CC 1501	8672-167-252	KEFQ 0805 3300PF 10%	
CC 1502	8672-167-252	KEFQ 0805 3300PF 10%	
CC 1503	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%	
CC 1504	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%	
CC 1506	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 1508	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%	
CC 1509	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%	
CC 1511	8672-167-261	KEFQ 0805 0,018UF 10%	
CC 1512	8672-167-261	KEFQ 0805 0,018UF 10%	
CC 1513	8672-167-249	KEFQ 0805 1800PF 10%	
CC 1514	8672-167-249	KEFQ 0805 1800PF 10%	
CC 1516	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 1517	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 1518	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%	
CC 1519	8672-267-179	KEFQ 1206 0,047UF 10%	
CC 1601	8672-167-248	KEFQ 0805 1500PF 10%	
CC 1602	8672-167-248	KEFQ 0805 1500PF 10%	
CC 1603	8672-167-248	KEFQ 0805 1500PF 10%	
CC 1604	8672-167-248	KEFQ 0805 1500PF 10%	
CC 1606	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 1607	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 1608	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 1609	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 1613	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 1614	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 1616	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 1617	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 1621	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 1622	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	(D) (GB)
CC 1623	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%	
CC 1624	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%	
CC 1626	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%	
CC 1627	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%	
CC 1628	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%	
CC 1629	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%	
CC 1631	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%	
CC 1632	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%	
CC 1701	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%	
CC 1702	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%	
CC 1703	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%	
CC 1704	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%	
CC 1705	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%	
CC 1706	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%	
CC 1707	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%	
CC 1708	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%	
CC 1709	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 1711	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%	
CC 1712	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%	
CC 1751	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 1761	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 1771	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 1781	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 2001	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 2003	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 2009	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%	
CC 2010	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%	
CC 2011	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 2014	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 2052	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 2053	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 2054	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 2057	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 2058	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 2201	8672-167-252	KEFQ 0805 3300PF 10%	
CC 2202	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 2203	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 2204	8672-267-187	KEFQ 1206 0,1 UF 10%	
CC 2303	8672-267-161	KEFQ 1206 8200PF 10%	
CC 2312	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%	
			
CD 1	8309-325-805	CHIP-KAP.DIODE BB 804 III	
CD 2	8309-325-805	CHIP-KAP.DIODE BB 804 III	
CD 4	8309-325-805	CHIP-KAP.DIODE BB 804 III	
CD 6	8309-325-805	CHIP-KAP.DIODE BB 804 III	
CD 601	8309-428-512	CHIP KAP-DIODE BB 512	
CD 602	8309-313-099	CHIP-DIODE BAV 99 PHI	
CD 604	8309-428-512	CHIP KAP-DIODE BB 512	
CD 606	8309-389-047	CHIP-Z DIODE Z 47 SOD123	
CD 701	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI	
CD 801	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI	
CD 802	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI	
CD 1201	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI	
CD 1202	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI	
CD 1501	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI	
CD 1751	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI	
CD 1801	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI	
CD 2006	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI	
			
CIC 101	8305-841-599	SMD IC TDA 1599 T V3	
CIC 501	8305-303-779	SMD IC SAF 7579 T (SO-16L)	
CIC 701	8305-942-121	SMD IC SDA 2121-2X	
CIC 901	8305-813-074	SMD IC MC 33074 D (MOS)	
CIC1001	8305-818-576	SMD IC PCF 8576 T	
CIC1101	8305-840-705	SMD IC TA 7705 F	
CIC1201	8305-701-101	SMD IC CXA 1101 M	
CIC2051	8305-766-951	SMD IC LP 2951 AC (M)	

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	(D) (GB)
			
CL 2	8140-526-462	L-CHIP 1206 10UH	
CL 610	8140-526-475	L-CHIP 1206 8,2UH	
CL 802	8140-526-471	L-CHIP 1206 10UH	
CL 803	8140-526-417	DR AX 0411-GA 1,5MH	
			
CR 1	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 2	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 3	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%	
CR 4	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 6	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 7	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%	
CR 8	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 9	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%	
CR 11	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 12	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 13	8706-100-055	R-CHIP 0805 180 OHM 5%	
CR 14	8706-100-000	R-CHIP 0805 0 OHM	
CR 103	8706-100-061	R-CHIP 0805 330 OHM 5%	
CR 104	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 106	8706-100-041	R-CHIP 0805 47 OHM 5%	
CR 107	8706-100-061	R-CHIP 0805 330 OHM 5%	
CR 108	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%	
CR 109	8706-100-065	R-CHIP 0805 470 OHM 5%	
CR 111	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 112	8706-100-065	R-CHIP 0805 470 OHM 5%	
CR 113	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%	
CR 114	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%	
CR 116	8706-100-119	R-CHIP 0805 82 KOHM 5%	
CR 117	8706-100-025	R-CHIP 0805 10 OHM 5%	
CR 119	8706-100-063	R-CHIP 0805 390 OHM 5%	
CR 121	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%	
CR 122	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%	
CR 123	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%	
CR 124	8706-100-095	R-CHIP 0805 8,2 KOHM 5%	
CR 126	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 201	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%	
CR 202	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%	
CR 203	8706-100-111	R-CHIP 0805 39 KOHM 5%	
CR 206	8706-100-063	R-CHIP 0805 390 OHM 5%	
CR 207	8706-100-131	R-CHIP 0805 270 KOHM 5%	
CR 208	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%	
CR 211	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%	
CR 212	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%	
CR 213	8706-100-321	R-CHIP 0805 100 KOHM 2%	
CR 214	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 216	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%	
CR 217	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 218	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%	
CR 219	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 220	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%	
CR 221	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%	
CR 222	8706-100-124	R-CHIP 0805 130 KOHM 5%	
CR 223	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 224	8706-100-025	R-CHIP 0805 10 OHM 5%	
CR 225	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%	
CR 227	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%	
CR 228	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 229	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 233	8706-100-131	R-CHIP 0805 270 KOHM 5%	
CR 234	8706-100-131	R-CHIP 0805 270 KOHM 5%	
CR 237	8706-100-075	R-CHIP 0805 1,2 KOHM 5%	
CR 501	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%	
CR 502	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%	
CR 503	8706-100-131	R-CHIP 0805 270 KOHM 5%	
CR 504	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 506	8706-100-061	R-CHIP 0805 330 OHM 5%	
CR 507	8706-100-103	R-CHIP 0805 18 KOHM 5%	
CR 508	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 509	8706-100-103	R-CHIP 0805 18 KOHM 5%	
CR 511	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%	

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	
CR 512	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%	
CR 517	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%	
CR 518	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%	
CR 519	8706-100-025	R-CHIP 0805 10 OHM 5%	
CR 600	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 601	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%	
CR 602	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%	
CR 603	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%	
CR 604	8706-100-099	R-CHIP 0805 12 KOHM 5%	
CR 605	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%	
CR 606	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%	
CR 607	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%	
CR 608	8706-100-131	R-CHIP 0805 270 KOHM 5%	
CR 609	8706-100-021	R-CHIP 0805 6,8 OHM 5%	
CR 611	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%	
CR 612	8706-100-077	R-CHIP 0805 1,5 KOHM 5%	
CR 613	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%	
CR 615	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 616	8706-100-065	R-CHIP 0805 470 OHM 5%	
CR 617	8706-100-053	R-CHIP 0805 150 OHM 5%	
CR 618	8706-100-041	R-CHIP 0805 47 OHM 5%	
CR 619	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 621	8706-100-075	R-CHIP 0805 1,2 KOHM 5%	
CR 622	8706-100-141	R-CHIP 0805 680 KOHM 5%	
CR 623	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%	
CR 625	8706-100-025	R-CHIP 0805 10 OHM 5%	
CR 626	8706-100-079	R-CHIP 0805 1,8 KOHM 5%	
CR 627	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 628	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 629	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 630	8706-100-095	R-CHIP 0805 8,2 KOHM 5%	
CR 631	8706-100-079	R-CHIP 0805 1,8 KOHM 5%	
CR 632	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%	
CR 633	8706-100-041	R-CHIP 0805 47 OHM 5%	
CR 634	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%	
CR 636	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%	
CR 637	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%	
CR 638	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 639	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 640	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%	
CR 641	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%	
CR 642	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%	
CR 643	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 701	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%	
CR 702	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 703	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%	
CR 704	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 705	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 706	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%	
CR 707	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%	
CR 708	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%	
CR 709	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 710	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%	
CR 711	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%	
CR 712	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 713	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 714	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%	
CR 716	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 717	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%	
CR 718	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%	
CR 719	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%	
CR 720	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%	
CR 727	8706-100-061	R-CHIP 0805 330 OHM 5%	
CR 728	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%	
CR 729	8706-100-041	R-CHIP 0805 47 OHM 5%	
CR 731	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 801	8706-100-095	R-CHIP 0805 8,2 KOHM 5%	
CR 802	8706-100-095	R-CHIP 0805 8,2 KOHM 5%	
CR 803	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%	
CR 804	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 805	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%	
CR 806	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 807	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 808	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 809	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%	
CR 810	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%	

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	
CR 812	8706-100-103	R-CHIP 0805 18 KOHM 5%	
CR 814	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%	
CR 815	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%	
CR 816	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 817	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 818	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 819	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 821	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 822	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 823	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 824	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 825	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%	
CR 826	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 828	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 829	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 830	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 831	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 833	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%	
CR 837	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%	
CR 838	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%	
CR 839	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 842	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 843	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 844	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 846	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 847	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 848	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 849	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%	
CR 851	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 852	8706-100-169	R-CHIP 0805 10 MOHM 10%	
CR 853	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 854	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 856	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 857	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 858	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 859	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%	
CR 861	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 862	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%	
CR 863	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 864	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 866	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 867	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%	
CR 868	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%	
CR 869	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%	
CR 872	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 873	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 874	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 876	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 877	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 878	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 879	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 881	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 882	8706-100-133	R-CHIP 0805 330 KOHM 5%	
CR 883	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%	
CR 884	8706-100-133	R-CHIP 0805 330 KOHM 5%	
CR 886	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 887	8706-100-169	R-CHIP 0805 10 MOHM 10%	
CR 888	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 889	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 895	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 896	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%	
CR 897	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 898	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 899	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 901	8706-100-075	R-CHIP 0805 1,2 KOHM 5%	
CR 902	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 903	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%	
CR 904	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%	
CR 906	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%	
CR 907	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 908	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 909	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%	
CR 911	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%	
CR 912	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 913	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 914	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%	

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	
CR 916	8706-100-123	R-CHIP 0805 120 KOHM 5%	
CR 917	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 918	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 919	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 921	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 922	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 923	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 924	8706-100-119	R-CHIP 0805 82 KOHM 5%	
CR 1001	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1006	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%	
CR 1007	8706-100-127	R-CHIP 0805 180 KOHM 5%	
CR 1051	8706-100-111	R-CHIP 0805 39 KOHM 5%	
CR 1052	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1053	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1054	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1056	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%	
CR 1057	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%	
CR 1058	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%	
CR 1059	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%	
CR 1061	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1062	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%	
CR 1063	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%	
CR 1064	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%	
CR 1066	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%	
CR 1068	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1069	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1072	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1073	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1074	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1076	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%	
CR 1077	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%	
CR 1078	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%	
CR 1079	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%	
CR 1101	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 1102	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 1103	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 1104	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 1106	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%	
CR 1107	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%	
CR 1108	8706-100-102	R-CHIP 0805 16 KOHM 5%	
CR 1109	8706-100-099	R-CHIP 0805 12 KOHM 5%	
CR 1111	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%	
CR 1112	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1113	8706-100-041	R-CHIP 0805 47 OHM 5%	
CR 1114	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 1116	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%	
CR 1117	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%	
CR 1118	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%	
CR 1119	8706-100-099	R-CHIP 0805 12 KOHM 5%	
CR 1121	8706-100-102	R-CHIP 0805 16 KOHM 5%	
CR 1122	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1203	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 1204	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 1206	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%	
CR 1207	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%	
CR 1208	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%	
CR 1209	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%	
CR 1211	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%	
CR 1212	8706-100-103	R-CHIP 0805 18 KOHM 5%	
CR 1213	8706-100-103	R-CHIP 0805 18 KOHM 5%	
CR 1214	8706-100-103	R-CHIP 0805 18 KOHM 5%	
CR 1215	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%	
CR 1216	8706-100-103	R-CHIP 0805 18 KOHM 5%	
CR 1217	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 1219	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%	
CR 1220	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 1221	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%	
CR 1222	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 1224	8706-100-312	R-CHIP 0805 43 KOHM 2%	
CR 1226	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1227	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 1228	8706-100-131	R-CHIP 0805 270 KOHM 5%	
CR 1229	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%	
CR 1231	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1232	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 1233	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%	

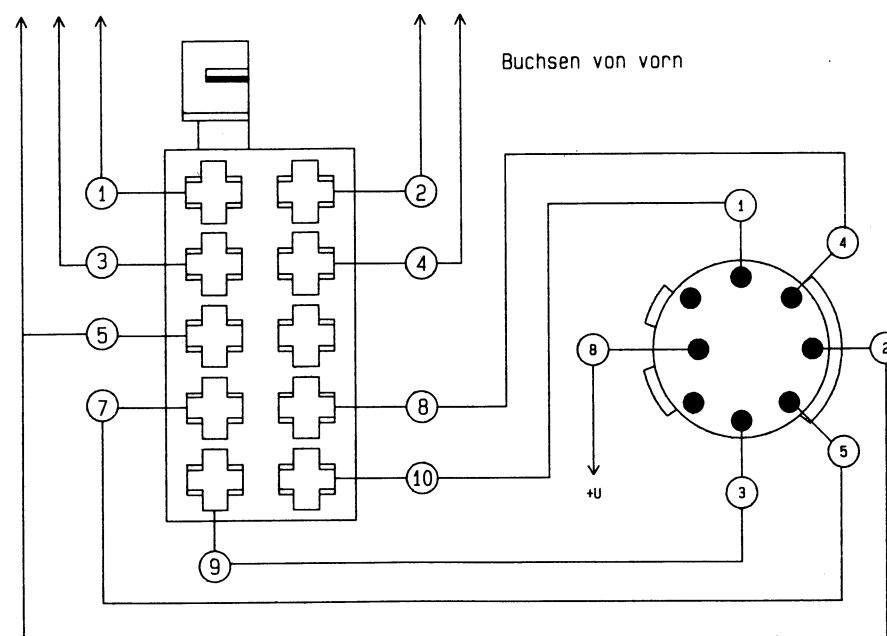
NG	D
GB	
5 10 KOHM 5%	
5 68 KOHM 5%	
5 22 KOHM 5%	
5 47 KOHM 5%	
5 3,3 KOHM 5%	
5 10 KOHM 5%	
5 47 KOHM 5%	
5 10 KOHM 5%	
5 3,3 KOHM 5%	
5 470 OHM 5%	
5 470 OHM 5%	
5 2,2 KOHM 5%	
5 2,2 KOHM 5%	
5 5,6 KOHM 5%	
5 3,3 KOHM 5%	
5 3,3 KOHM 5%	
5 5,6 KOHM 5%	
5 100 OHM 5%	
5 15 KOHM 5%	
5 100 KOHM 5%	
5 100 KOHM 5%	
5 1 KOHM 5%	
5 68 KOHM 5%	
5 10 KOHM 5%	
5 10 KOHM 5%	
4,7 KOHM 5%	
4,7 KOHM 5%	
22 KOHM 5%	
22 KOHM 5%	
3,3 KOHM 5%	
47 KOHM 5%	
3,3 KOHM 5%	
100 KOHM 5%	
4,7 KOHM 5%	
18 KOHM 5%	
4,7 KOHM 5%	
47 KOHM 5%	
100 OHM 5%	
100 OHM 5%	
47 KOHM 5%	
56 KOHM 5%	
6,8 KOHM 5%	
6,8 KOHM 5%	
1 KOHM 5%	
22 KOHM 5%	
22 KOHM 5%	
1 KOHM 5%	
2,4 KOHM 5%	
2,4 KOHM 5%	
6,8 KOHM 5%	
6,8 KOHM 5%	
3,3 KOHM 5%	
100 KOHM 5%	
100 KOHM 5%	
2,2 KOHM 5%	
2,2 KOHM 5%	
3,3 KOHM 5%	
4,7 KOHM 5%	
680 KOHM 5%	
1 KOHM 5%	
680 KOHM 5%	
220 KOHM 5%	
220 KOHM 5%	
430 OHM 2%	
10 KOHM 5%	
10 KOHM 5%	
18 KOHM 5%	
2,7 KOHM 5%	
120 OHM 5%	
39 OHM 5%	
4,7 KOHM 5%	
4,7 KOHM 5%	
4,7 KOHM 5%	
2,7 KOHM 5%	

POS. NR.	SACHNUMMER	BEZEICHNUNG	D
POS. NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	GB
CR 1556	8706-100-051	R-CHIP 0805 120 OHM 5%	
CR 1557	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%	
CR 1558	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%	
CR 1569	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 1571	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%	
CR 1601	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 1602	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 1603	8706-100-017	R-CHIP 0805 4,7 OHM 5%	
CR 1604	8706-100-017	R-CHIP 0805 4,7 OHM 5%	
CR 1606	8706-100-017	R-CHIP 0805 4,7 OHM 5%	
CR 1607	8706-100-017	R-CHIP 0805 4,7 OHM 5%	
CR 1608	8706-100-017	R-CHIP 0805 4,7 OHM 5%	
CR 1609	8706-100-017	R-CHIP 0805 4,7 OHM 5%	
CR 1611	8706-100-017	R-CHIP 0805 4,7 OHM 5%	
CR 1612	8706-100-017	R-CHIP 0805 4,7 OHM 5%	
CR 1701	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1702	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 1703	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%	
CR 1704	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1751	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 1752	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 1753	8706-100-125	R-CHIP 0805 150 KOHM 5%	
CR 1754	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1755	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1756	8706-100-079	R-CHIP 0805 1,8 KOHM 5%	
CR 1757	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%	
CR 1758	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%	
CR 1761	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 1762	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 1763	8706-100-125	R-CHIP 0805 150 KOHM 5%	
CR 1764	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1765	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1766	8706-100-079	R-CHIP 0805 1,8 KOHM 5%	
CR 1767	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%	
CR 1768	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%	
CR 1771	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 1772	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 1773	8706-100-125	R-CHIP 0805 150 KOHM 5%	
CR 1774	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1775	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1776	8706-100-079	R-CHIP 0805 1,8 KOHM 5%	
CR 1777	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%	
CR 1778	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%	
CR 1781	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 1782	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 1783	8706-100-125	R-CHIP 0805 150 KOHM 5%	
CR 1784	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1785	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1786	8706-100-079	R-CHIP 0805 1,8 KOHM 5%	
CR 1787	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%	
CR 1788	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%	
CR 1793	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 1794	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%	
CR 1795	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1796	8706-100-064	R-CHIP 0805 430 OHM 5%	
CR 1798	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%	
CR 1799	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%	
CR 1801	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 1802	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 1803	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 1804	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%	
CR 1806	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%	
CR 1853	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%	
CR 1854	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 1856	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%	
CR 2003	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 2004	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%	
CR 2006	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 2007	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%	
CR 2008	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%	
CR 2011	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 2012	8706-100-075	R-CHIP 0805 1,2 KOHM 5%	
CR 2013	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%	
CR 2014	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%	
CR 2016	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%	
CR 2017	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	

POS. NR.	SACHNUMMER	BEZEICHNUNG	D
POS. NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	GB
CR 2019	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 2051	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%	
CR 2053	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%	
CR 2201	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 2202	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 2203	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 2204	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%	
CR 2206	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%	
CR 2207	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 2208	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 2209	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 2211	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 2212	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 2213	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%	
CR 2214	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%	
CR 2216	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%	
CR 2302	8706-100-000	R-CHIP 0805 0 OHM	
CR 2303	8706-100-077	R-CHIP 0805 1,5 KOHM 5%	
CR 2304	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%	
CR 2306	8706-100-308	R-CHIP 0805 30 KOHM 2%	
CR 2307	8706-100-039	R-CHIP 0805 39 OHM 5%	
CR 2308	8706-100-039	R-CHIP 0805 39 OHM 5%	
CT 1	8301-130-999	SMD-TRANS.BF 999 E7727	
CT 2	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B	
CT 101	8301-130-841	SMD-TRANS.BF 841	
CT 102	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	
CT 201	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C	
CT 202	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	
CT 501	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C	
CT 601	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	
CT 603	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	
CT 604	8301-130-543	SMD-TRANS.BF 543 E 7810	
CT 606	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C	
CT 607	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C	
CT 608	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C	
CT 609	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C	
CT 701	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C	
CT 702	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C	
CT 703	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C	
CT 704	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C	
CT 706	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C	
CT 707	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C	
CT 709	8301-130-841	SMD-TRANS.BF 841	
CT 801	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C	
CT 802	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	
CT 803	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C	
CT 804	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C	
CT 901	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	
CT 1101	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C	
CT 1201	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	
CT 1202	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	
CT 1203	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	
CT 1204	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	
CT 1206	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C	
CT 1301	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C	
CT 1302	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C	
CT 1303	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C	
CT 1304	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C	
CT 1451	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C	
CT 1452	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C	
CT 1453	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C	
CT 1454	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C	
CT 1455	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C	
CT 1456	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C	
CT 1457	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C	
CT 1458	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C	
CT 1459	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C	
CT 1461	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C	
CT 1501	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	
CT 1502	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C	
CT 1503	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C	

POS. NR.	SACHNUMMER	BEZEICHNUNG	D
POS. NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	GB
CT 1504	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C	
CT 1506	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C	
CT 1507	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C	
CT 1751	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C	
CT 1752	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C	
CT 1753	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C	
CT 1761	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C	
CT 1762	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C	
CT 1763	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C	
CT 1771	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C	
CT 1772	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C	
CT 1773	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C	
CT 1781	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C	
CT 1782	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C	
CT 1783	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C	
CT 1791	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C	
CT 1794	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C	
CT 1801	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	
CT 1802	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B	
CT 1803	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	
CT 1852	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	
CT 1853	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	
CT 2002	8301-006-857	SMD-TRANS.BC 857 C	
CT 2003	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	
CT 2004	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	
CT 2201	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C	
CT 2202	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C	
CT 2203	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C	
CT 2204	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C	
CT 2206	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C	
			
D 3	8309-201-479	DIODE BA 479 G	TFK
D 1301	8309-215-006	DIODE 1 N 4001	-GA
D 2001	8309-518-130	DIODE SB 130 GI	WW.
D 2002	8309-215-006	DIODE 1 N 4001	-GA
D 2004	8309-215-401	DIODE 1 N 5401 G	GI/FAG
D 2301	8309-995-341	LE DIODE LM K370	E7837
D 2302	8309-995-341	LE DIODE LM K370	E7837
D 2303	8309-995-341	LE DIODE LM K370	E7837
D 2306	8309-995-341	LE DIODE LM K370	E7837
D 2307	8309-995-341	LE DIODE LM K370	E7837
D 2308	8309-995-341	LE DIODE LM K370	E7837
D 2309	8309-995-332	LE DIODE LM P370	E7837
D 2311	8309-995-332	LE DIODE LM P370	E7837
D 2312	8309-995-332	LE DIODE LM P370	E7837
D 2313	8309-995-332	LE DIODE LM P370	E7837
D 2314	8309-995-332	LE DIODE LM P370	E7837
D 2316	8309-995-332	LE DIODE LM P370	E7837
D 2317	8309-995-332	LE DIODE LM P370	E7837
D 2318	8309-995-332	LE DIODE LM P370	E7837
DP 1001	19720-220.00	FLUESSIGKRISTALLANZEIGE	
			
IC 1	8305-331-574	IC TDA 1574	PHI
IC 201	8305-341-591	IC TDA 1591 V3	PHI
IC 601	8305-331-572	IC TDA 1572 V3	
IC 1202	8305-260-200	IC LA 2000	SANYO
IC 1601	8305-331-553	IC TDA 1553 Q/N3	
IC 1602	8305-331-553	IC TDA 1553 Q/N3	
IC 2001	8305-204-479	IC L 4892 CV	SGS
IC 2052	8305-112-005	IC MC 78 L 05 ACP	
IC 2301	8305-158-231	IC SDA 2231	SIE
			
L 1	8140-530-250	UKW-SPULE 4/75	
L 3	8140-530-264	UKW-SPULE 3/34	
L 4	8140-530-264	UKW-SPULE 3/34	

Belegungsschema zur RC-Platte



1	TXD	GN
2	RXD	BL
3	+ON	GE
4	+A	RT
5	Masse	SW
6		
7	vorne rechts	BR
8	hinten rechts	GE
9	vorne links	WS
10	hinten links	GN

Ausgang fuer MCD-A1

Line Ausgang

+U Kammer III/3

RT

SW

BR

GE

WS

GN

Ansicht
von
hinten

BL

GN

SW

GE

RT

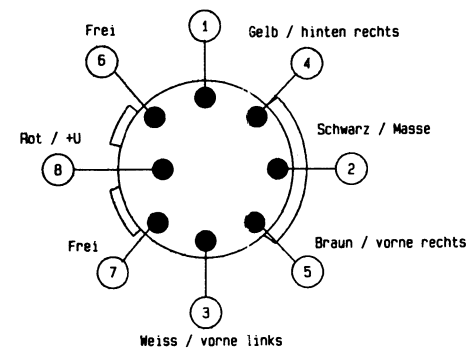
Schirm

Links Rechts

3.5mm Stereoklinkenstecker fuer CD-NF

Buchse von vorn

Gruen / hinten links



8 pol. Kupplung
fuer Boosteranschluss

RC-Kabel kpl. 18221-030.00

Kabel kpl. (Klinke) 18221-020.00

BL NF-LI

GND

RT NF-RE

SW GND

BL RXD

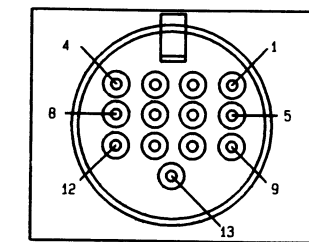
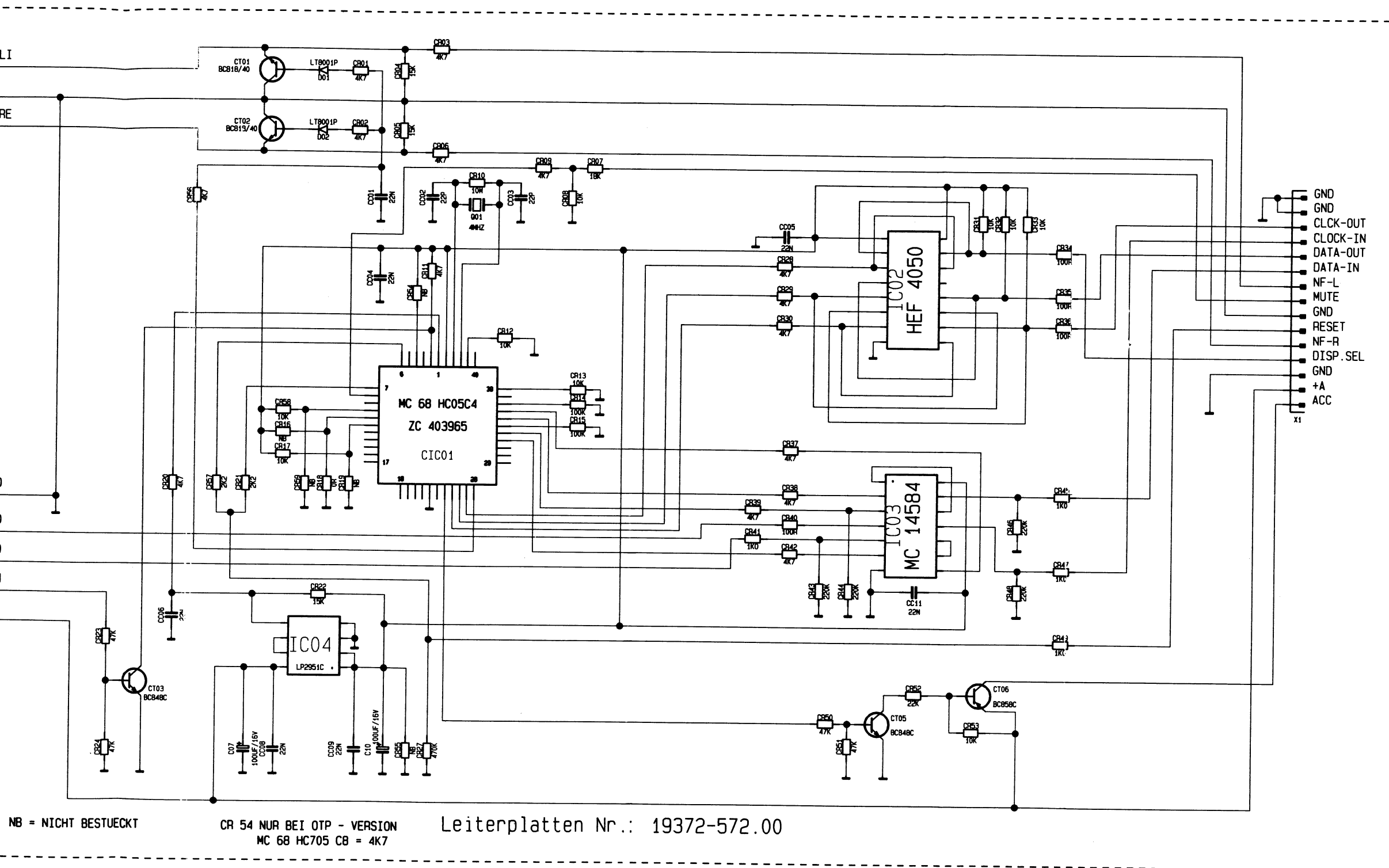
GN TXD

GE +ON

RT +A

NB = NICHT BESTUECKT

CR 54 NUR
MC 6



! Buchse zum CD-Wechsler von vorn

RC-Platte: 19372-240.00

GRUNDIG

MCD-A1

Steuerbox

GRUNDIGErsatzteilliste
List of spare parts

D Btx ★ 32700 #

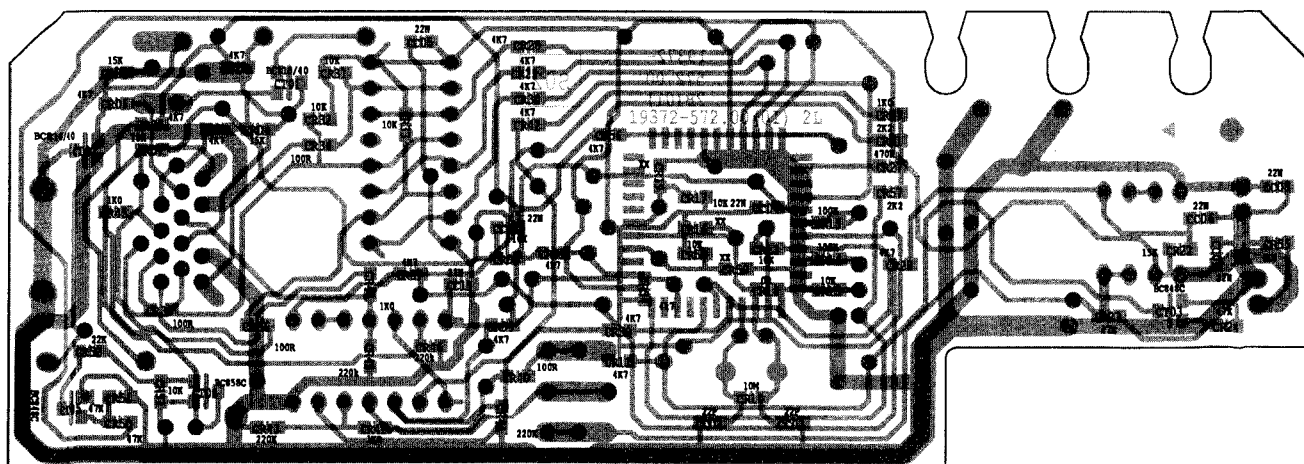
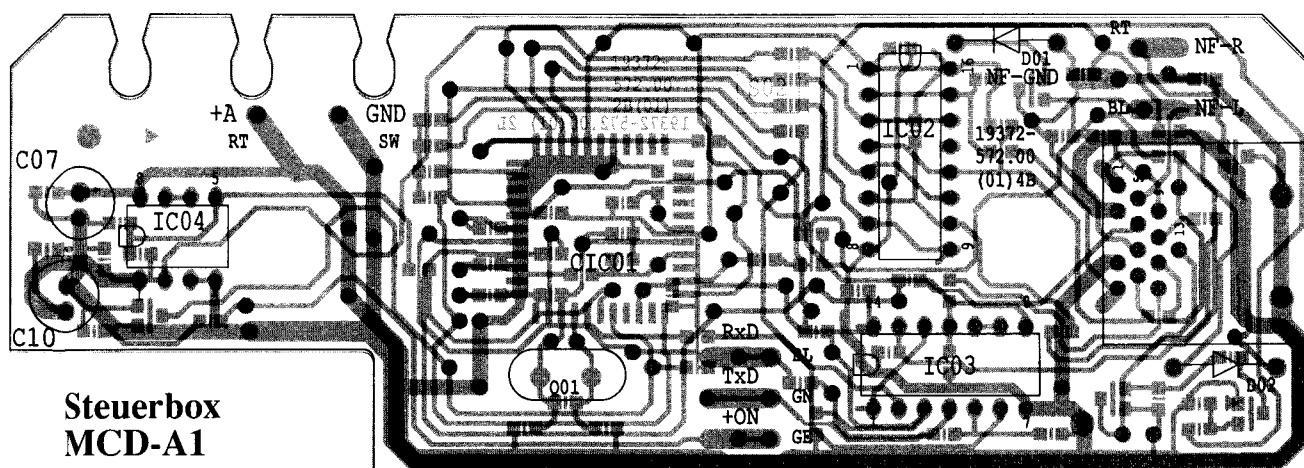
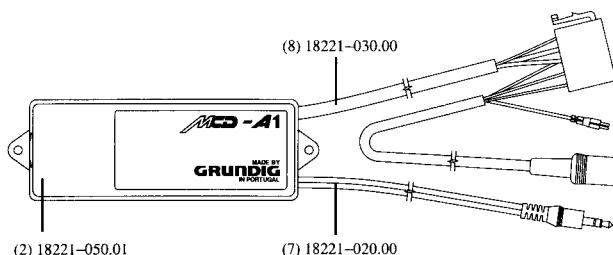
MCD-A1

Sach-Nr. / Part-Nr.: 9.18221-851 G.IB 11-97

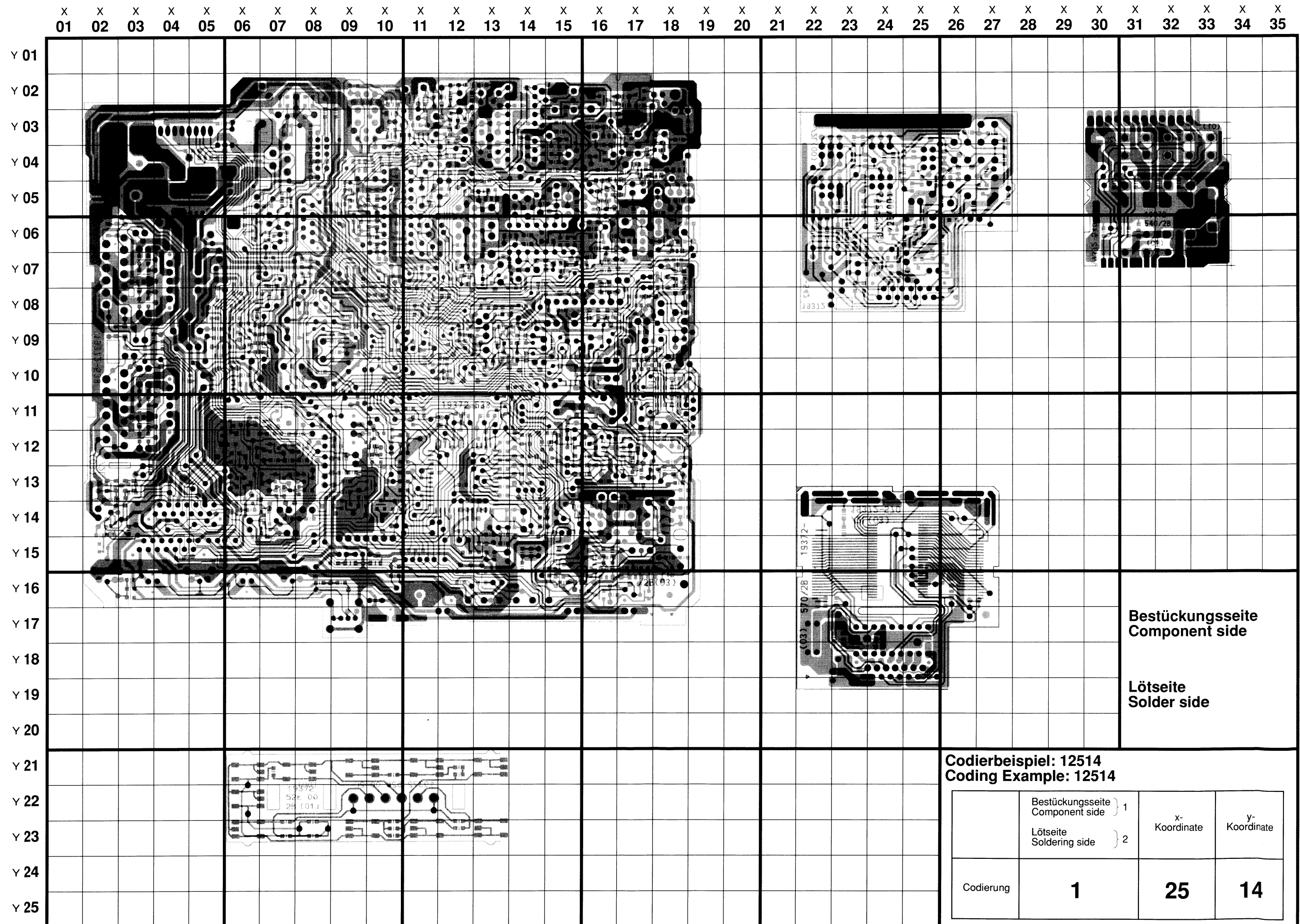
Da im Reparaturfall der Adapter MCD-A1 durch Austausch ersetzt wird, stehen nur nachfolgende Ersatzteile zur Verfügung:

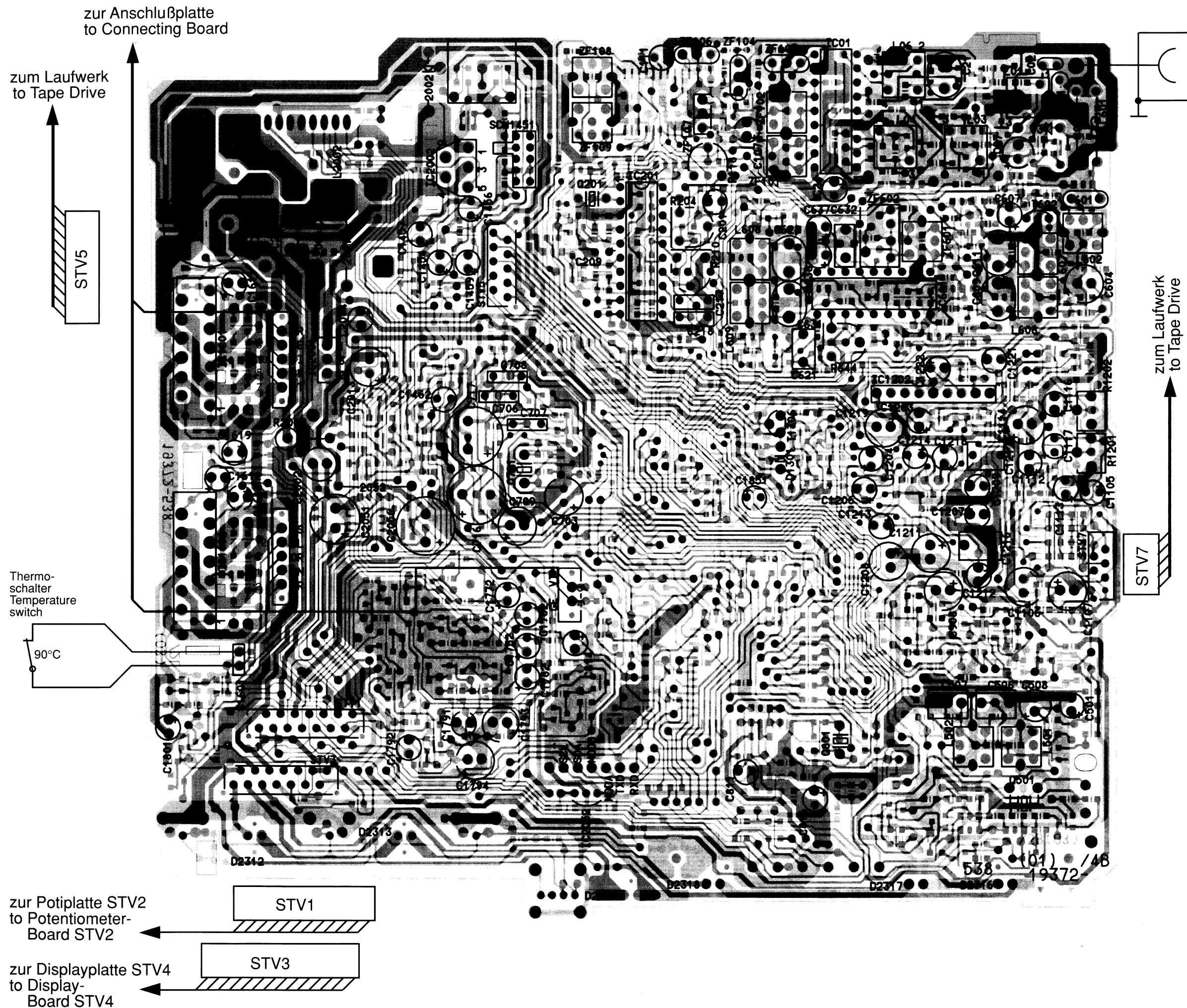
As the Adapter MCD-A1 is exchanged in the case of repairs, only the following spare parts are available:

POS. NR. POS. NR.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
0001.000 0002.000 0006.000 0007.000 0008.000	18221-055.01 18221-050.01 8126-125-262 18221-020.00 18221-030.00	BODEN DECKEL MEHRFACHBUCHSE 13-POL KABEL KPL. RC-KABEL KPL.	BOTTOM LID MULTIPLE SOCKET 13 PLS. CABLE ASSY. RC CABLE ASSY.



WKC 3880 RDS - Scanning





19372-538.00

Bauteile	X-Koord.	Y-Koord.
CC 0026	X 149	Y 31
CC 0104	X 152	Y 79
CC 0106	X 144	Y 77
CC 0108	X 144	Y 87
CC 0109	X 147	Y 84
CC 0112	X 147	Y 94
CC 0113	X 150	Y 93
CC 0117	X 99	Y 88
CC 0202	X 128	Y 63
CC 0207	X 125	Y 98
CC 0208	X 125	Y 100
CC 0212	X 115	Y 103
CC 0213	X 114	Y 98
CC 0512	X 20	Y 35
CC 0513	X 20	Y 32
CC 0514	X 16	Y 4
CC 0606	X 109	Y 14
CC 0608	X 130	Y 20
CC 0613	X 129	Y 31
CC 0614	X 121	Y 35
CC 0618	X 105	Y 41
CC 0619	X 105	Y 51
CC 0622	X 102	Y 68
CC 0639	X 126	Y 68
CC 0641	X 103	Y 74
CC 0711	X 78	Y 97
CC 0712	X 93	Y 86
CC 0723	X 93	Y 93
CC 0807	X 18	Y 93
CC 0809	X 24	Y 57
CC 0812	X 52	Y 90
CC 0901	X 50	Y 43
CC 0903	X 60	Y 45
CC 0904	X 54	Y 44
CC 0912	X 46	Y 24
CC 0914	X 47	Y 15
CC 1111	X 78	Y 25
CC 1201	X 98	Y 15
CC 1202	X 98	Y 12
CC 1223	X 99	Y 33
CC 1224	X 99	Y 36
CC 1601	X 83	Y 158
CC 1602	X 39	Y 171
CC 1603	X 85	Y 160
CC 1604	X 39	Y 168
CC 1606	X 43	Y 171
CC 1607	X 87	Y 168
CC 1608	X 43	Y 173
CC 1609	X 87	Y 171
CC 1614	X 43	Y 166
CC 1616	X 43	Y 168
CC 1623	X 107	Y 162
CC 1624	X 69	Y 162
CC 1626	X 69	Y 164
CC 1627	X 107	Y 164
CC 1628	X 57	Y 164
CC 1629	X 95	Y 162
CC 1631	X 95	Y 164
CC 1632	X 57	Y 162
CC 2057	X 21	Y 98
CC 2058	X 21	Y 105
CD 0601	X 34	Y 0
CD 0602	X 131	Y 24
CD 0604	X 47	Y 90
CD 0701	X 102	Y 118
CD 0801	X 64	Y 63
CD 0802	X 38	Y 97
CD 1201	X 94	Y 68
CD 1202	X 88	Y 74
CD 1751	X 39	Y 131
CIC0501	X 23	Y 42
CIC0502	X 33	Y 41
CIC0701	X 88	Y 101
CIC0801	X 74	Y 180
CIC0901	X 51	Y 32
CIC1101	X 69	Y 19
CIC1201	X 76	Y 41
CR 0008	X 137	Y 19
CR 0104	X 146	Y 74
CR 0107	X 149	Y 77
CR 0108	X 155	Y 74
CR 0113	X 149	Y 81
CR 0117	X 140	Y 77
CR 0119	X 151	Y 84
CR 0121	X 143	Y 94
CR 0122	X 141	Y 90
CR 0124	X 137	Y 101
CR 0126	X 104	Y 85
CR 0207	X 129	Y 67
CR 0220	X 97	Y 93
CR 0224	X 134	Y 96
CR 0227	X 123	Y 104
CR 0228	X 126	Y 104
CR 0236	X 115	Y 100
CR 0511	X 39	Y 43
CR 0512	X 19	Y 50
CR 0517	X 24	Y 35
CR 0518	X 24	Y 33

CR 0519	X 16
CR 0621	X 129
CR 0622	X 123
CR 0623	X 126
CR 0641	X 126
CR 0642	X 103
CR 0708	X 81
CR 0709	X 86
CR 0710	X 70
CR 0711	X 79
CR 0712	X 83
CR 0713	X 100
CR 0714	X 102
CR 0716	X 97
CR 0717	X 100
CR 0719	X 106
CR 0720	X 106
CR 0731	X 95
CR 0801	X 55
CR 0803	X 67
CR 0806	X 61
CR 0808	X 61
CR 0812	X 50
CR 0814	X 47
CR 0815	X 47
CR 0817	X 44
CR 0819	X 42
CR 0823	X 20
CR 0825	X 24
CR 0826	X 65
CR 0828	X 64
CR 0829	X 63
CR 0831	X 61
CR 0843	X 24
CR 0844	X 27
CR 0846	X 29
CR 0847	X 23
CR 0848	X 24
CR 0849	X 29
CR 0851	X 27
CR 0859	X 46
CR 0861	X 44
CR 0864	X 49
CR 0866	X 51
CR 0874	X 29
CR 0876	X 37
CR 0878	X 34
CR 0879	X 32
CR 0881	X 39
CR 0882	X 68
CR 0883	X 71
CR 0884	X 54
CR 0886	X 58
CR 0887	X 57
CR 0888	X 54
CR 0889	X 55
CR 0895	X 39
CR 0897	X 51
CR 0898	X 51
CR 0899	X 59
CR 0901	X 49
CR 0902	X 56
CR 0903	X 46
CR 0904	X 51
CR 0906	X 55
CR 0912	X 50
CR 0921	X 47
CR 0922	X 44
CR 0923	X 46
CR 1072	X 16
CR 1073	X 16
CR 1074	X 15
CR 1076	X 14
CR 1077	X 17
CR 1078	X 12
CR 1079	X 20
CR 1106	X 97
CR 1114	X 66
CR 1116	X 94
CR 1118	X 76
CR 1119	X 78
CR 1121	X 76
CR 1203	X 102
CR 1204	X 102
CR 1206	X 91
CR 1207	X 99
CR 1211	X 102
CR 1212	X 84
CR 1213	X 84
CR 1214	X 79
CR 1215	X 91
CR 1216	X 79
CR 1220	X 91
CR 1234	X 91
CR 1306	X 73
CR 1307	X 94
CR 1308	X 92
CR 1312	X 92
CR 1453	X 127
CR 1457	X 148
CR 1459	X 148
CR 1463	X 123
CR 1464	X 123

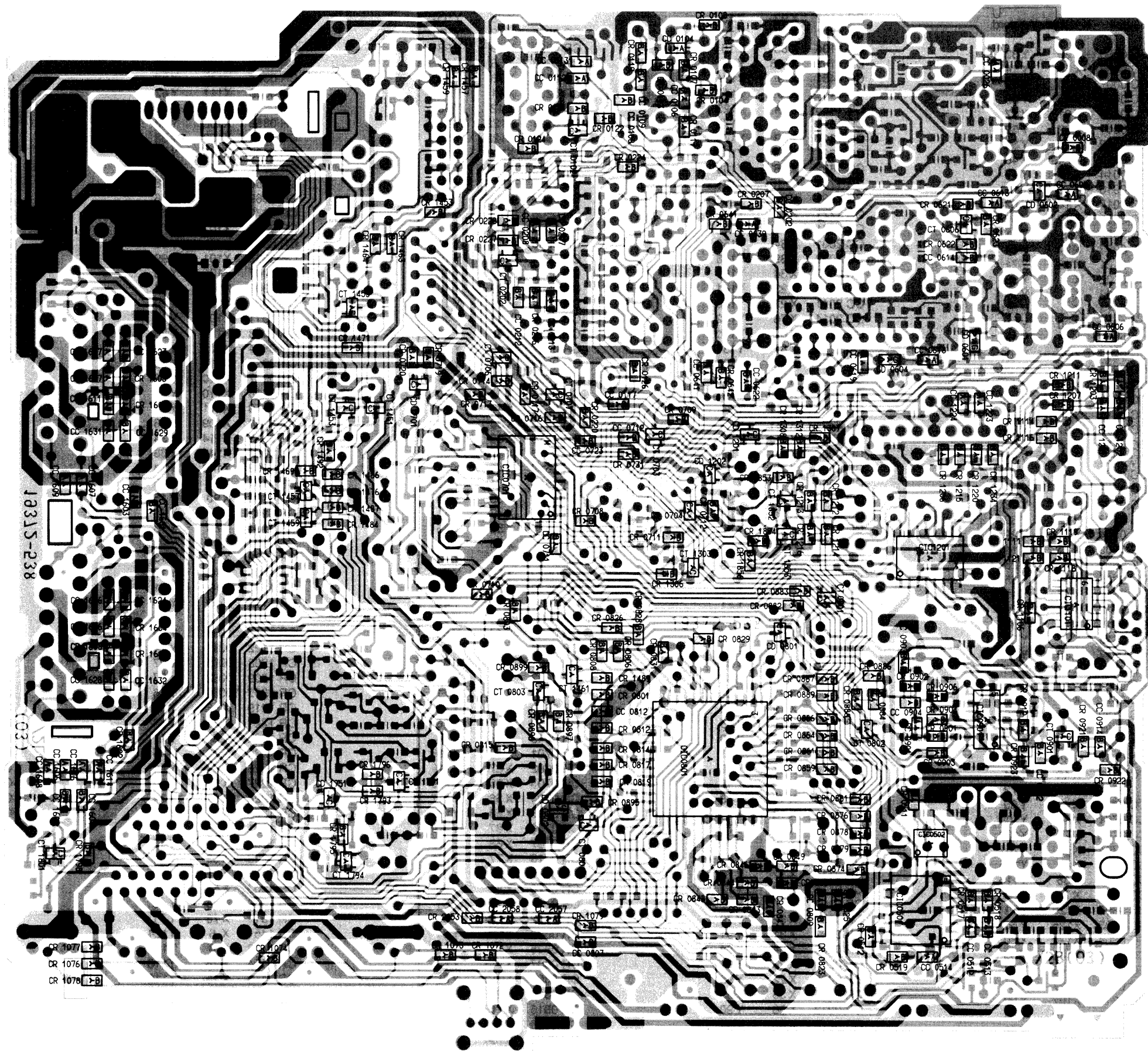
38.00

X-Koord. Y-Koord.

X 149 Y 31
X 152 Y 79
X 144 Y 77
X 144 Y 87
X 147 Y 84
X 147 Y 94
X 150 Y 93
X 99 Y 88
X 128 Y 63
X 125 Y 98
X 125 Y 100
X 115 Y 103
X 114 Y 98
X 20 Y 35
X 20 Y 32
X 16 Y 41
X 109 Y 14
X 130 Y 20
X 129 Y 31
X 121 Y 35
X 105 Y 41
X 105 Y 51
X 102 Y 68
X 126 Y 68
X 103 Y 74
X 78 Y 97
X 93 Y 86
X 93 Y 93
X 18 Y 93
X 24 Y 57
X 52 Y 90
X 50 Y 43
X 60 Y 45
X 54 Y 44
X 46 Y 24
X 47 Y 15
X 78 Y 25
X 98 Y 15
X 98 Y 12
X 99 Y 33
X 99 Y 36
X 83 Y 158
X 39 Y 171
X 85 Y 160
X 39 Y 168
X 43 Y 171
X 87 Y 168
X 43 Y 173
X 87 Y 171
X 43 Y 166
X 43 Y 168
X 107 Y 162
X 69 Y 162
X 69 Y 164
X 107 Y 164
X 57 Y 164
X 95 Y 162
X 95 Y 164
X 57 Y 162
X 21 Y 98
X 21 Y 105
X 34 Y 0
X 131 Y 24
X 47 Y 90
X 102 Y 118
X 64 Y 63
X 38 Y 97
X 94 Y 68
X 88 Y 74
X 39 Y 131
X 23 Y 42
X 33 Y 41
X 88 Y 101
X 74 Y 180
X 51 Y 32
X 69 Y 19
X 76 Y 41
X 137 Y 19
X 146 Y 74
X 149 Y 77
X 155 Y 74
X 149 Y 81
X 140 Y 77
X 151 Y 84
X 143 Y 94
X 141 Y 90
X 137 Y 101
X 104 Y 85
X 129 Y 67
X 97 Y 93
X 134 Y 86
X 123 Y 104
X 126 Y 104
X 115 Y 100
X 39 Y 43
X 19 Y 50
X 24 Y 35
X 24 Y 32

CR 0519 X 16 Y 46
CR 0621 X 129 Y 36
CR 0622 X 123 Y 35
CR 0623 X 126 Y 32
CR 0641 X 126 Y 72
CR 0642 X 103 Y 72
CR 0708 X 81 Y 93
CR 0709 X 96 Y 79
CR 0710 X 70 Y 108
CR 0711 X 79 Y 79
CR 0712 X 83 Y 73
CR 0713 X 100 Y 109
CR 0714 X 102 Y 105
CR 0716 X 97 Y 97
CR 0717 X 100 Y 102
CR 0719 X 106 Y 116
CR 0720 X 106 Y 119
CR 0731 X 91 Y 86
CR 0801 X 55 Y 90
CR 0803 X 67 Y 103
CR 0806 X 61 Y 88
CR 0808 X 61 Y 90
CR 0812 X 50 Y 90
CR 0814 X 47 Y 90
CR 0815 X 47 Y 105
CR 0817 X 44 Y 90
CR 0819 X 42 Y 90
CR 0823 X 20 Y 57
CR 0825 X 24 Y 55
CR 0826 X 65 Y 89
CR 0828 X 64 Y 85
CR 0829 X 63 Y 75
CR 0831 X 61 Y 81
CR 0843 X 24 Y 68
CR 0844 X 27 Y 68
CR 0846 X 29 Y 66
CR 0847 X 23 Y 65
CR 0848 X 24 Y 73
CR 0849 X 29 Y 62
CR 0851 X 27 Y 62
CR 0859 X 44 Y 56
CR 0861 X 46 Y 56
CR 0864 X 49 Y 56
CR 0866 X 51 Y 56
CR 0874 X 29 Y 52
CR 0876 X 37 Y 51
CR 0878 X 34 Y 51
CR 0879 X 32 Y 51
CR 0881 X 39 Y 51
CR 0882 X 68 Y 61
CR 0883 X 71 Y 60
CR 0884 X 54 Y 49
CR 0886 X 58 Y 49
CR 0887 X 57 Y 56
CR 0888 X 54 Y 52
CR 0889 X 55 Y 56
CR 0895 X 39 Y 92
CR 0897 X 51 Y 97
CR 0898 X 51 Y 99
CR 0899 X 59 Y 100
CR 0901 X 49 Y 40
CR 0902 X 56 Y 44
CR 0903 X 46 Y 40
CR 0904 X 51 Y 40
CR 0906 X 55 Y 40
CR 0912 X 50 Y 27
CR 0921 X 47 Y 18
CR 0922 X 44 Y 14
CR 0923 X 46 Y 27
CR 1072 X 16 Y 108
CR 1073 X 16 Y 114
CR 1074 X 15 Y 140
CR 1076 X 14 Y 167
CR 1077 X 17 Y 167
CR 1078 X 12 Y 167
CR 1079 X 20 Y 93
CR 1106 X 67 Y 26
CR 1114 X 96 Y 23
CR 1116 X 94 Y 23
CR 1118 X 76 Y 21
CR 1119 X 78 Y 21
CR 1121 X 76 Y 25
CR 1203 X 102 Y 15
CR 1204 X 102 Y 12
CR 1206 X 91 Y 39
CR 1207 X 99 Y 21
CR 1211 X 102 Y 21
CR 1212 X 84 Y 56
CR 1213 X 84 Y 59
CR 1214 X 79 Y 56
CR 1215 X 91 Y 36
CR 1216 X 79 Y 59
CR 1220 X 91 Y 34
CR 1234 X 91 Y 31
CR 1306 X 73 Y 80
CR 1307 X 94 Y 57
CR 1308 X 92 Y 63
CR 1312 X 92 Y 60
CR 1453 X 127 Y 115
CR 1457 X 148 Y 109
CR 1459 X 148 Y 112
CR 1463 X 123 Y 122
CR 1464 X 123 Y 124

CR 1469 X 89 Y 135
CR 1471 X 107 Y 128
CR 1476 X 86 Y 131
CR 1484 X 81 Y 131
CR 1486 X 88 Y 131
CR 1487 X 83 Y 131
CR 1489 X 57 Y 90
CR 1492 X 92 Y 131
CR 1602 X 48 Y 161
CR 603 X 103 Y 162
CR 1604 X 65 Y 162
CR 1606 X 65 Y 164
CR 1607 X 103 Y 164
CR 1608 X 61 Y 164
CR 1609 X 99 Y 162
CR 1611 X 99 Y 164
CR 1612 X 61 Y 162
CR 1793 X 40 Y 125
CR 1795 X 34 Y 129
CR 1796 X 43 Y 125
CR 1798 X 31 Y 167
CR 1853 X 88 Y 63
CR 1854 X 78 Y 66
CR 1856 X 75 Y 68
CR 2053 X 21 Y 110
CT 0102 X 140 Y 94
CT 0202 X 120 Y 104
CT 0606 X 126 Y 35
CT 0703 X 94 Y 82
CT 0704 X 83 Y 77
CT 0706 X 106 Y 105
CT 0707 X 100 Y 97
CT 0801 X 70 Y 56
CT 0802 X 50 Y 50
CT 0803 X 55 Y 100
CT 0804 X 35 Y 92
CT 0901 X 49 Y 21
CT 1303 X 74 Y 76
CT 1451 X 98 Y 124
CT 1453 X 98 Y 129
CT 1455 X 113 Y 128
CT 1457 X 86 Y 135
CT 1459 X 82 Y 135
CT 1461 X 58 Y 95
CT 1791 X 42 Y 121
CT 1794 X 30 Y 129
CT 1801 X 31 Y 172
CT 1852 X 84 Y 62
CT 1853 X 79 Y 62



X160
X150
X140
X130
X120
X110
X100
X90
X80
X70
X60
X50
X40
X30
X20
X10
X0

Y160 Y150 Y140 Y130 Y120 Y110 Y100 Y90 Y80 Y70 Y60 Y50 Y40 Y30 Y20 Y10 Y0

19372-538.00

Bauteil X-Koord. Y-Koord.

CC 0003	X 20	Y 32
CC 0006	X 18	Y 14
CC 0007	X 20	Y 36
CC 0008	X 15	Y 38
CC 0009	X 21	Y 47
CC 0011	X 22	Y 50
CC 0012	X 20	Y 50
CC 0013	X 24	Y 48
CC 0014	X 13	Y 47
CC 0016	X 19	Y 58
CC 0017	X 14	Y 57
CC 0018	X 12	Y 51
CC 0022	X 8	Y 41
CC 0023	X 27	Y 44
CC 0101	X 18	Y 71
CC 0102	X 9	Y 58
CC 0103	X 6	Y 71
CC 0114	X 8	Y 101
CC 0116	X 20	Y 101
CC 0203	X 23	Y 88
CC 0204	X 24	Y 103
CC 0205	X 27	Y 103
CC 0206	X 25	Y 95
CC 0210	X 44	Y 103
CC 0211	X 45	Y 99
CC 0215	X 37	Y 81
CC 0216	X 53	Y 97
CC 0221	X 54	Y 85
CC 0222	X 39	Y 108
CC 0225	X 26	Y 91
CC 0502	X 119	Y 12
CC 0503	X 126	Y 30
CC 0504	X 121	Y 29
CC 0602	X 35	Y 14
CC 0603	X 25	Y 25
CC 0605	X 30	Y 35
CC 0610	X 47	Y 43
CC 0612	X 54	Y 39
CC 0615	X 43	Y 38
CC 0616	X 47	Y 28
CC 0617	X 38	Y 37
CC 0623	X 47	Y 45
CC 0624	X 47	Y 47
CC 0627	X 47	Y 50
CC 0629	X 48	Y 68
CC 0633	X 44	Y 51
CC 0636	X 53	Y 61
CC 0642	X 35	Y 66
CC 0643	X 40	Y 74
CC 0644	X 54	Y 72
CC 0646	X 45	Y 60
CC 0701	X 78	Y 109
CC 0702	X 75	Y 109
CC 0704	X 78	Y 101
CC 0713	X 70	Y 105
CC 0714	X 58	Y 116
CC 0728	X 78	Y 84
CC 0802	X 120	Y 71
CC 0803	X 125	Y 60
CC 0804	X 122	Y 60
CC 0806	X 143	Y 68
CC 0808	X 143	Y 74
CC 0810	X 127	Y 51
CC 0813	X 107	Y 99
CC 0902	X 110	Y 44
CC 0905	X 101	Y 40
CC 0906	X 105	Y 31
CC 0907	X 104	Y 40
CC 0909	X 102	Y 26
CC 0911	X 103	Y 49
CC 0913	X 107	Y 30

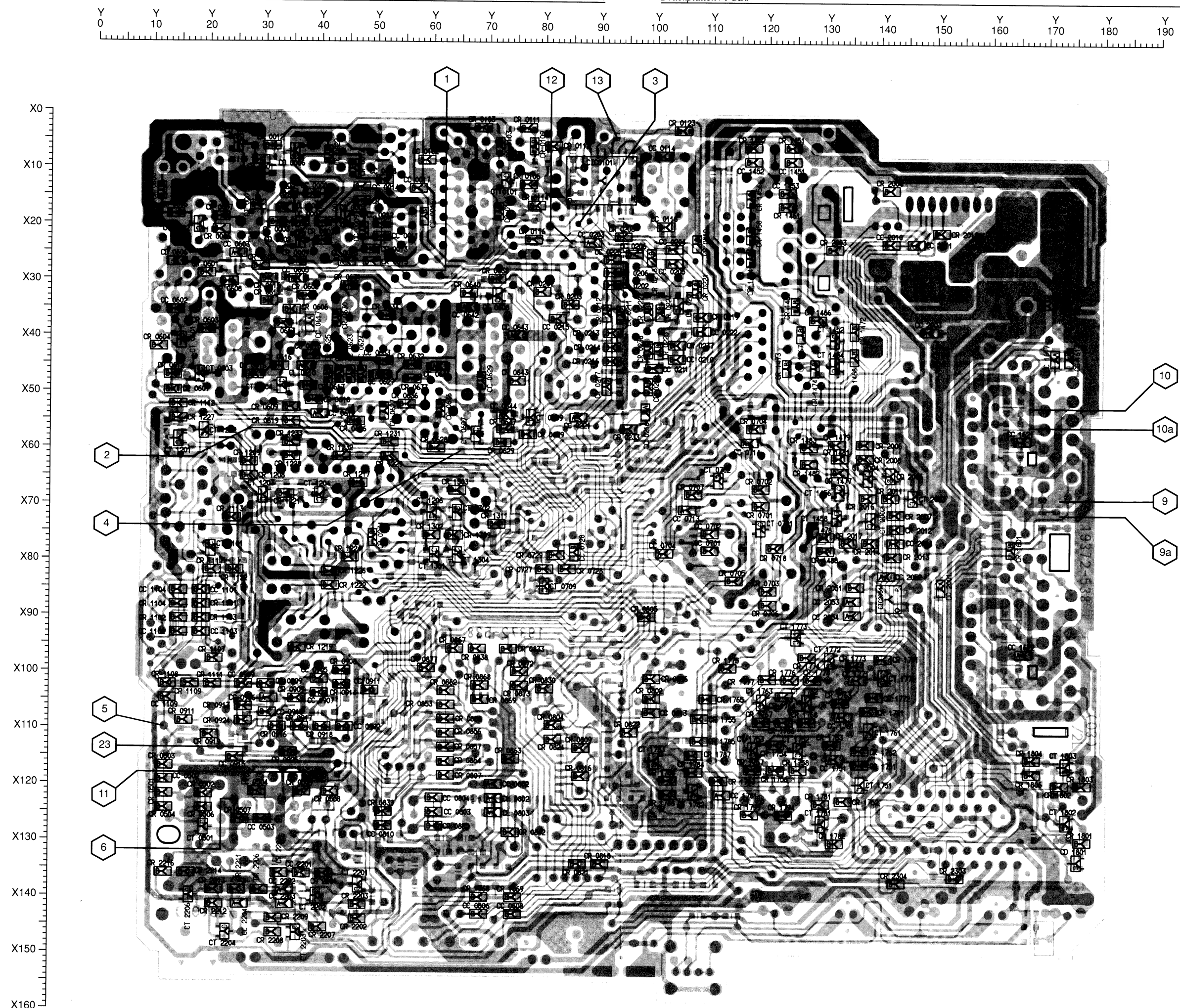
CC 0915	X 115	Y 25
CC 1101	X 85	Y 19
CC 1102	X 93	Y 15
CC 1103	X 93	Y 19
CC 1104	X 85	Y 15
CC 1109	X 105	Y 13
CC 1451	X 9	Y 124
CC 1452	X 9	Y 117
CC 1453	X 14	Y 123
CC 1613	X 43	Y 173
CC 1617	X 43	Y 170
CC 1621	X 58	Y 165
CC 1622	X 96	Y 165
CC 1751	X 115	Y 131
CC 1761	X 107	Y 133
CC 1771	X 101	Y 135
CC 1781	X 121	Y 111
CC 2001	X 84	Y 150
CC 2003	X 39	Y 148
CC 2009	X 34	Y 169
CC 2010	X 23	Y 141
CC 2011	X 23	Y 146
CC 2014	X 76	Y 142
CC 2052	X 82	Y 140
CC 2053	X 87	Y 134
CC 2054	X 89	Y 134
CC 2201	X 136	Y 37
CC 2202	X 139	Y 34
CC 2203	X 141	Y 34
CC 2204	X 141	Y 26
CD 0001	X 6	Y 25
CD 0002	X 23	Y 36
CD 0004	X 19	Y 44
CD 0006	X 7	Y 35
CD 0606	X 14	Y 90
CD 1801	X 133	Y 174
CD 2006	X 64	Y 141
CIC0101	X 12	Y 89
CIC2051	X 86	Y 141
CL 0002	X 17	Y 33
CL 0610	X 45	Y 37
CL 0802	X 122	Y 71
CL 0803	X 125	Y 71
CR 0001	X 9	Y 29
CR 0002	X 23	Y 40
CR 0003	X 15	Y 34
CR 0004	X 16	Y 47
CR 0006	X 21	Y 22
CR 0007	X 19	Y 22
CR 0009	X 27	Y 35
CR 0011	X 20	Y 40
CR 0012	X 6	Y 31
CR 0013	X 27	Y 48
CR 0014	X 10	Y 45
CR 0103	X 3	Y 68
CR 0106	X 13	Y 76
CR 0109	X 6	Y 77
CR 0111	X 3	Y 76
CR 0112	X 6	Y 81
CR 0114	X 17	Y 78
CR 0116	X 23	Y 77
CR 0123	X 3	Y 104
CR 0201	X 32	Y 79
CR 0202	X 31	Y 91
CR 0203	X 34	Y 84
CR 0206	X 28	Y 91
CR 0208	X 22	Y 93
CR 0211	X 36	Y 93
CR 0212	X 36	Y 90
CR 0213	X 39	Y 91
CR 0214	X 42	Y 91
CR 0216	X 44	Y 91
CR 0217	X 49	Y 90
CR 0218	X 26	Y 99
CR 0219	X 36	Y 108

CR 0221	X 31	Y 107
CR 0222	X 35	Y 98
CR 0223	X 35	Y 100
CR 0225	X 42	Y 100
CR 0229	X 49	Y 98
CR 0233	X 56	Y 94
CR 0234	X 76	Y 49
CR 0237	X 41	Y 103
CR 0238	X 42	Y 98
CR 0501	X 122	Y 12
CR 0502	X 122	Y 19
CR 0503	X 117	Y 12
CR 0504	X 124	Y 12
CR 0506	X 124	Y 19
CR 0507	X 126	Y 26
CR 0508	X 121	Y 42
CR 0509	X 121	Y 37
CR 0600	X 14	Y 11
CR 0601	X 29	Y 19
CR 0602	X 27	Y 29
CR 0603	X 39	Y 19
CR 0604	X 42	Y 11
CR 0605	X 33	Y 37
CR 0606	X 35	Y 34
CR 0607	X 49	Y 13
CR 0608	X 30	Y 23
CR 0609	X 52	Y 34
CR 0611	X 34	Y 30
CR 0612	X 47	Y 13
CR 0613	X 38	Y 33
CR 0615	X 30	Y 30
CR 0616	X 45	Y 32
CR 0617	X 49	Y 37
CR 0618	X 51	Y 38
CR 0619	X 55	Y 34
CR 0625	X 47	Y 41
CR 0626	X 55	Y 46
CR 0627	X 53	Y 51
CR 0628	X 60	Y 60
CR 0629	X 59	Y 72
CR 0630	X 37	Y 42
CR 0631	X 31	Y 44
CR 0632	X 45	Y 56
CR 0633	X 47	Y 56
CR 0634	X 36	Y 51
CR 0636	X 52	Y 55
CR 0637	X 56	Y 72
CR 0638	X 30	Y 71
CR 0639	X 57	Y 76
CR 0640	X 32	Y 66
CR 0643	X 48	Y 74
CR 0701	X 70	Y 118
CR 0702	X 67	Y 118
CR 0703	X 85	Y 119
CR 0704	X 56	Y 117
CR 0705	X 83	Y 113
CR 0706	X 87	Y 119
CR 0707	X 68	Y 106
CR 0718	X 77	Y 121
CR 0727	X 81	Y 79
CR 0728	X 81	Y 83
CR 0729	X 79	Y 81
CR 0802	X 104	Y 99
CR 0804	X 109	Y 81
CR 0805	X 90	Y 98
CR 0807	X 118	Y 62
CR 0809	X 113	Y 86
CR 0810	X 23	Y 107
CR 0816	X 118	Y 86
CR 0818	X 134	Y 90
CR 0821	X 134	Y 86
CR 0822	X 110	Y 95
CR 0824	X 112	Y 81
CR 0830	X 103	Y 80
CR 0833	X 96	Y 73

CR 0837	X 93	Y 69
CR 0838	X 96	Y 68
CR 0839	X 125	Y 51
CR 0842	X 128	Y 74
CR 0852	X 127	Y 60
CR 0853	X 106	Y 62
CR 0854	X 116	Y 62
CR 0856	X 111	Y 62
CR 0857	X 113	Y 62
CR 0858	X 108	Y 62
CR 0862	X 103	Y 62
CR 0863	X 115	Y 74
CR 0867	X 96	Y 64
CR 0868	X 102	Y 68
CR 0869	X 105	Y 68
CR 0872	X 100	Y 75
CR 0873	X 102	Y 75
CR 0877	X 99	Y 59
CR 0896	X 101	Y 99
CR 0907	X 105	Y 36
CR 0908	X 100	Y 44
CR 0909	X 102	Y 30
CR 0911	X 109	Y 16
CR 0913	X 106	Y 26
CR 0914	X 102	Y 44
CR 0916	X 110	Y 32
CR 0917	X 110	Y 36
CR 0918	X 110	Y 40
CR 0919	X 111	Y 20
CR 0924	X 109	Y 26
CR 0925	X 114	Y 34
CR 1068	X 140	Y 68
CR 1069	X 140	Y 74
CR 1101	X 88	Y 19
CR 1102	X 90	Y 15
CR 1103	X 90	Y 19
CR 1104	X 88	Y 15
CR 1107	X 98	Y 21
CR 1108	X 102	Y 13
CR 1109	X 102	Y 17
CR 1111	X 102	Y 21
CR 1112	X 52	Y 14
CR 1113	X 72	Y 24
CR 1117	X 81	Y 20
CR 1122	X 81	Y 24
CR 1208	X 65	Y 27
CR 1209	X 62	Y 27
CR 1217	X 66	Y 46
CR 1219	X 96	Y 36
CR 1221	X 68	Y 33
CR 1222	X 84	Y 41
CR 1224	X 79	Y 45
CR 1226	X 82	Y 41
CR 1227	X 54	Y 14
CR 1228	X 61	Y 34
CR 1229	X 61	Y 52
CR 1231	X 59	Y 52
CR 1232	X 61	Y 43
CR 1233	X 59	Y 34
CR 1302	X 75	Y 59
CR 1303	X 67	Y 64
CR 1309	X 75	Y 63
CR 1311	X 73	Y 71
CR 1451	X 6	Y 124
CR 1452	X 6	Y 117
CR 1454	X 26	Y 116
CR 1456	X 15	Y 116
CR 1458	X 22	Y 116
CR 1461	X 17	Y 123
CR 1462	X 34	Y 124
CR 1466	X 37	Y 128
CR 1467	X 39	Y 125
CR 1468	X 43	Y 135
CR 1472	X 39	Y 135
CR 1473	X 45	Y 123

CR 1474	X 45	Y 128
CR 1477	X 64	Y 132
CR 1478	X 75	Y 130
CR 1479	X 59	Y 132
CR 1481	X 61	Y 132
CR 1482	X 62	Y 127
CR 1483	X 59	Y 127
CR 1488	X 78	Y 130
CR 1601	X 77	Y 163
CR 1751	X 116	Y 136
CR 1752	X 122	Y 133
CR 1753	X 112	Y 131
CR 1754	X 112	Y 121
CR 1755	X 108	Y 107
CR 1756	X 117	Y 121
CR 1757	X 117	Y 117
CR 1758	X 117	Y 125
CR 1761	X 106	Y 137
CR 1762	X 113	Y 136
CR 1763	X 105	Y 132
CR 1764	X 104	Y 122
CR 1765	X 104	Y 109
CR 1766	X 108	Y 122
CR 1767	X 108	Y 118
CR 1768	X 108	Y 126
CR 1771	X 97	Y 140
CR 1772	X 104	Y 138
CR 1773	X 98	Y 135
CR 1774	X 97	Y 126
CR 1775	X 99	Y 112
CR 1776	X 101	Y 123
CR 1777	X 101	Y 119
CR 1778	X 101	Y 127
CR 1781	X 123	Y 129
CR 1782	X 130	Y 131
CR 1783	X 119	Y 111
CR 1784	X 117	Y 106
CR 1785	X 112	Y 107
CR 1786	X 119	Y 102
CR 1787	X 114	Y 106
CR 1788	X 121	Y 102
CR 1794	X 125	Y 122
CR 1799	X 125	Y 116
CR 1801	X 129	Y 175
CR 1802	X 119	Y 171
CR 1803	X 119	Y 175
CR 1804	X 115	Y 166
CR 1806	X 117	Y 166
CR 2003	X 24	Y 131
CR 2004	X 14	Y 141
CR 2006	X 59	Y 137
CR 2007	X 71	Y 142
CR 2008	X 61	Y 137
CR 2011	X 68	Y 141
CR 2012	X 74	Y 142
CR 2013	X 79	Y 142
CR 2014	X 76	Y 138
CR 2016	X 68	Y 137
CR 2017	X 76	Y 134
CR 2019	X 21	Y 150
CR 2051	X 84	Y 135
CR 2201	X 136	Y 41
CR 2202	X 144	Y 47
CR 2203	X 141	Y 47
CR 2204	X 136	Y 33
CR 2206	X 139	Y 29
CR 2207	X 145	Y 40
CR 2208	X 146	Y 32
CR 2209	X 144	Y 32
CR 2211	X 139	Y 25
CR 2212	X 141	Y 21
CR 2213	X 139	Y 21
CR 2214	X 136	Y 16
CR 2216	X 136	Y 12
CR 2303	X 136	Y 153

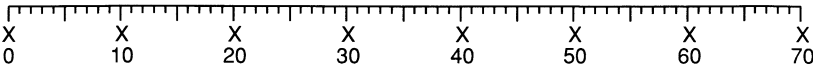
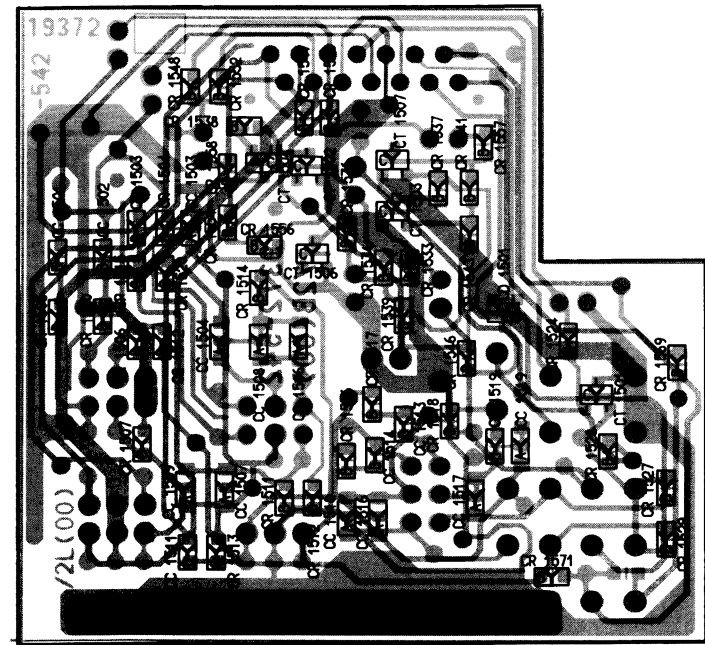
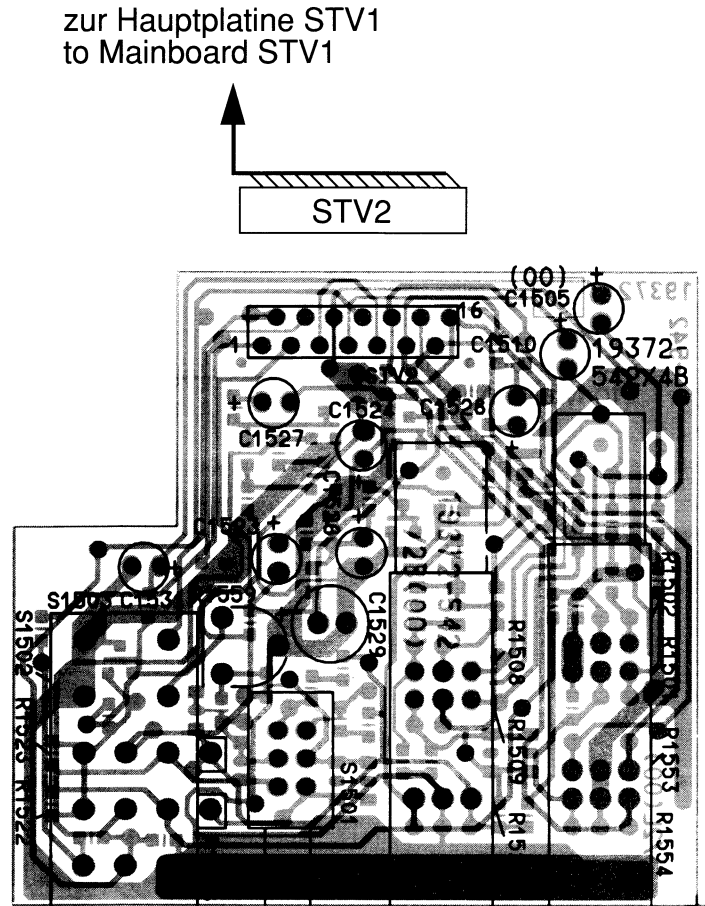
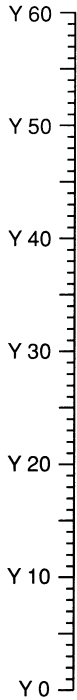
3004	X137	Y142
001	X 17	Y 28
002	X 20	Y 18
001	X 12	Y 72
201	X 34	Y103
501	X128	Y 19
501	X 41	Y 15
603	X 47	Y 18
504	X 49	Y 32
607	X 57	Y 67
608	X 33	Y 71
609	X 54	Y 77
701	X 74	Y118
702	X 65	Y111
709	X 84	Y 79
001	X 78	Y 20
201	X 58	Y 14
202	X 57	Y 19
203	X 68	Y 29
204	X 68	Y 39
206	X 71	Y 59
301	X 79	Y 60
302	X 71	Y 64
404	X 79	Y 64
52	X 40	Y131
54	X 45	Y131
56	X 67	Y132
58	X 72	Y132
51	X119	Y136
52	X113	Y125
53	X113	Y117
61	X110	Y137
62	X105	Y126
63	X105	Y118
71	X100	Y140
72	X 97	Y130
73	X 93	Y124
81	X126	Y129
82	X121	Y106
83	X115	Y 99
002	X126	Y172
003	X116	Y172
002	X 72	Y138
003	X 68	Y145
004	X 65	Y137
01	X138	Y 47
02	X140	Y 39
03	X146	Y 36
04	X146	Y 23
06	X140	Y 17



Poti-Platte
Potentiometer Board

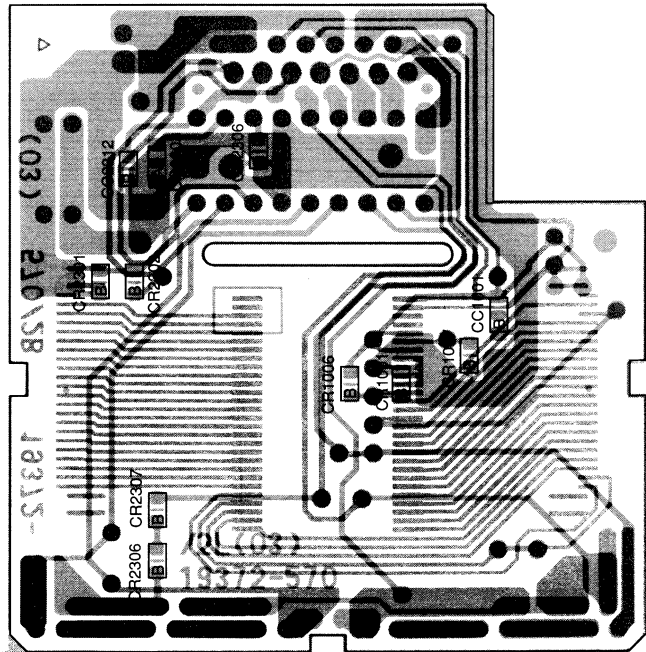
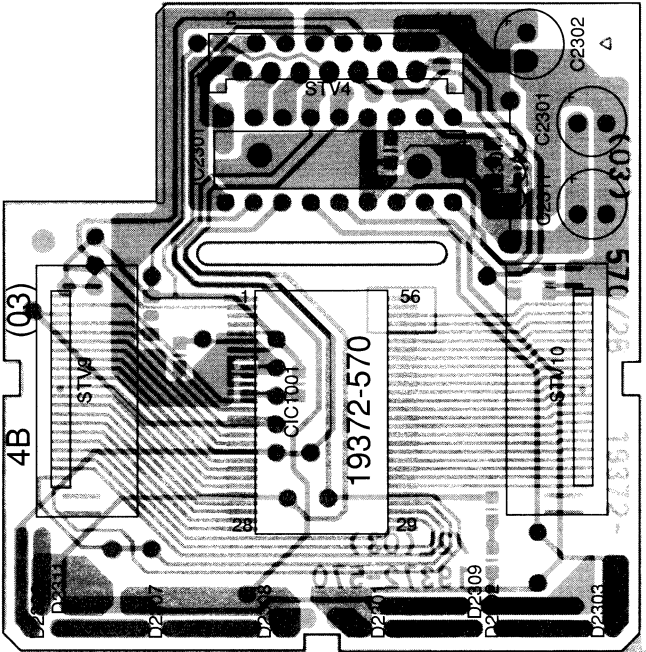
19372-542.00

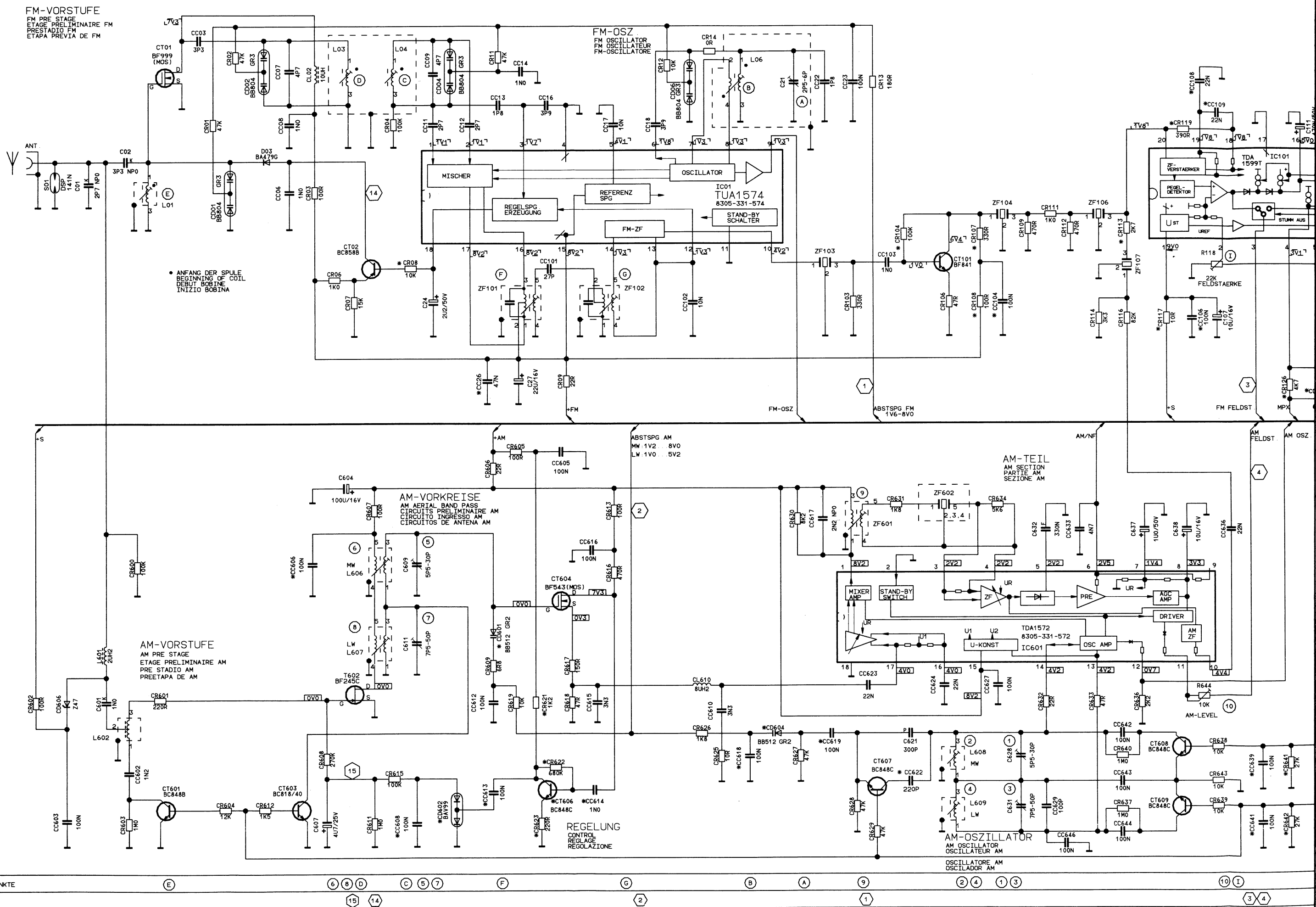
Bauteile	X-Koord.	Y-Koord.
CC 1501	X 4	Y 34
CC 1502	X 8	Y 34
CC 1503	X 15	Y 37
CC 1504	X 18	Y 27
CC 1506	X 25	Y 27
CC 1507	X 18	Y 14
CC 1508	X 21	Y 27
CC 1509	X 15	Y 14
CC 1511	X 15	Y 8
CC 1512	X 13	Y 27
CC 1513	X 34	Y 19
CC 1514	X 32	Y 17
CC 1516	X 32	Y 11
CC 1517	X 40	Y 13
CC 1518	X 29	Y 11
CC 1519	X 44	Y 17
CD 1501	X 43	Y 29
CR 1503	X 11	Y 37
CR 1504	X 13	Y 37
CR 1505	X 4	Y 29
CR 1506	X 11	Y 27
CR 1507	X 11	Y 18
CR 1510	X 8	Y 29
CR 1511	X 24	Y 13
CR 1512	X 26	Y 13
CR 1513	X 18	Y 8
CR 1514	X 21	Y 31
CR 1515	X 11	Y 33
CR 1516	X 29	Y 16
CR 1517	X 31	Y 21
CR 1518	X 38	Y 20
CR 1519	X 42	Y 17
CR 1520	X 13	Y 33
CR 1524	X 49	Y 27
CR 1527	X 57	Y 14
CR 1528	X 52	Y 17
CR 1529	X 57	Y 9
CR 1533	X 35	Y 33
CR 1534	X 32	Y 33
CR 1536	X 29	Y 36
CR 1537	X 37	Y 40
CR 1538	X 20	Y 46
CR 1539	X 34	Y 29
CR 1541	X 40	Y 40
CR 1543	X 40	Y 36
CR 1546	X 40	Y 25
CR 1547	X 25	Y 46
CR 1548	X 15	Y 49
CR 1549	X 28	Y 46
CR 1552	X 18	Y 49
CR 1554	X 19	Y 37
CR 1556	X 22	Y 35
CR 1557	X 41	Y 44
CR 1558	X 19	Y 42
CR 1569	X 58	Y 25
CR 1571	X 47	Y 6
CT 1501	X 51	Y 22
CT 1502	X 26	Y 42
CT 1503	X 33	Y 38
CT 1504	X 22	Y 42
CT 1506	X 26	Y 34
CT 1507	X 33	Y 43

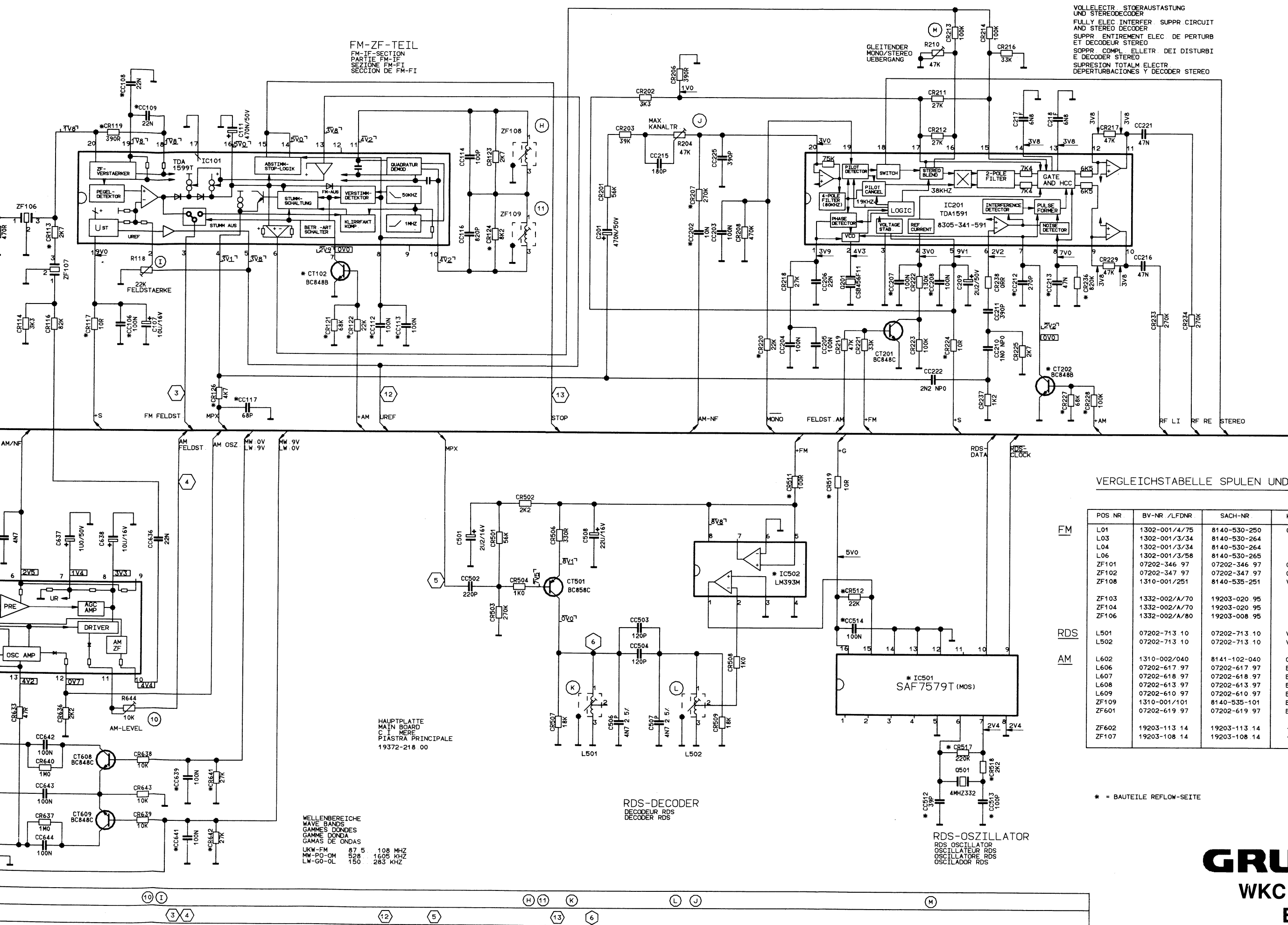


Displayplatte
Display Board

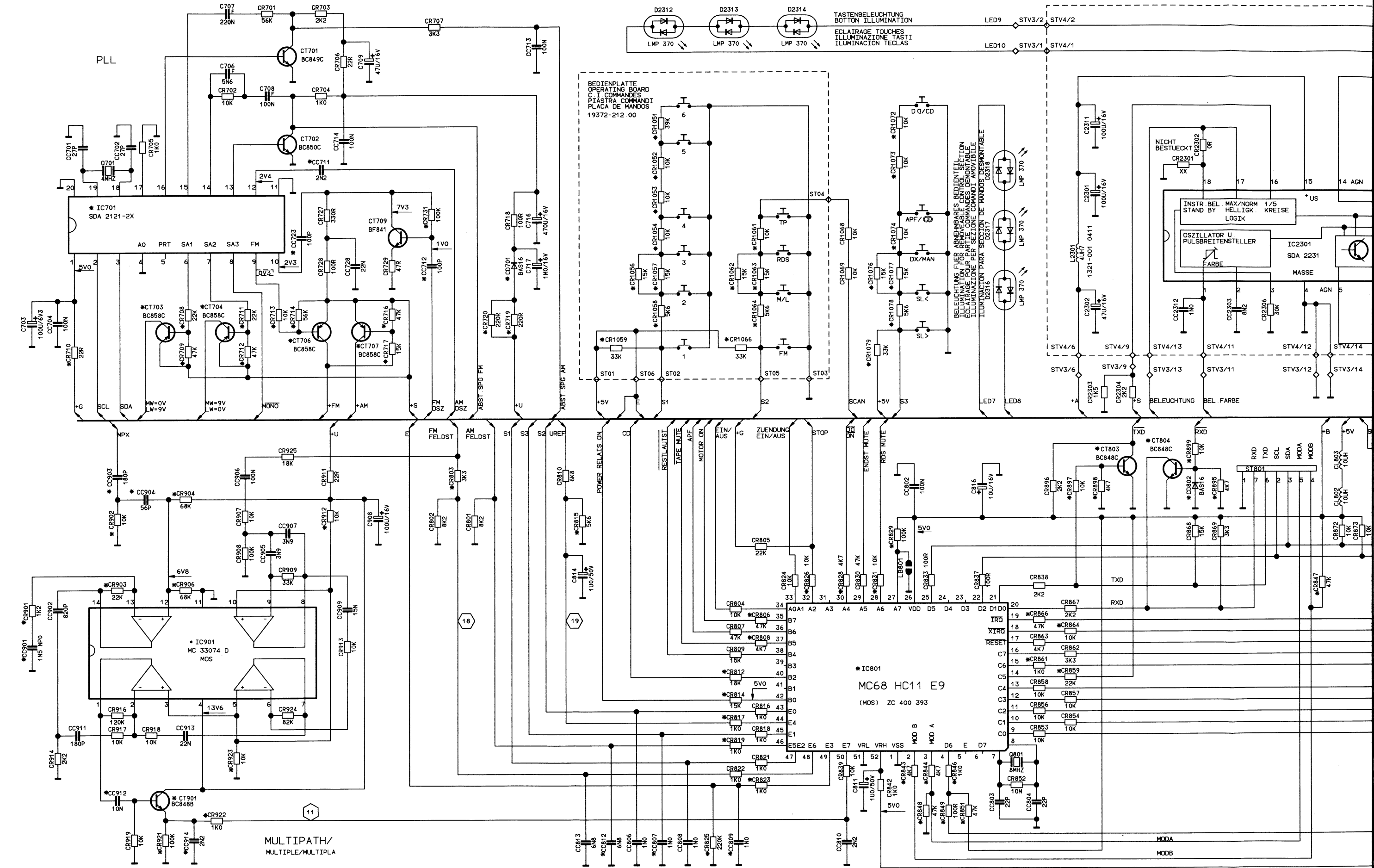
zur Hauptplatine STV3
to Mainboard STV3



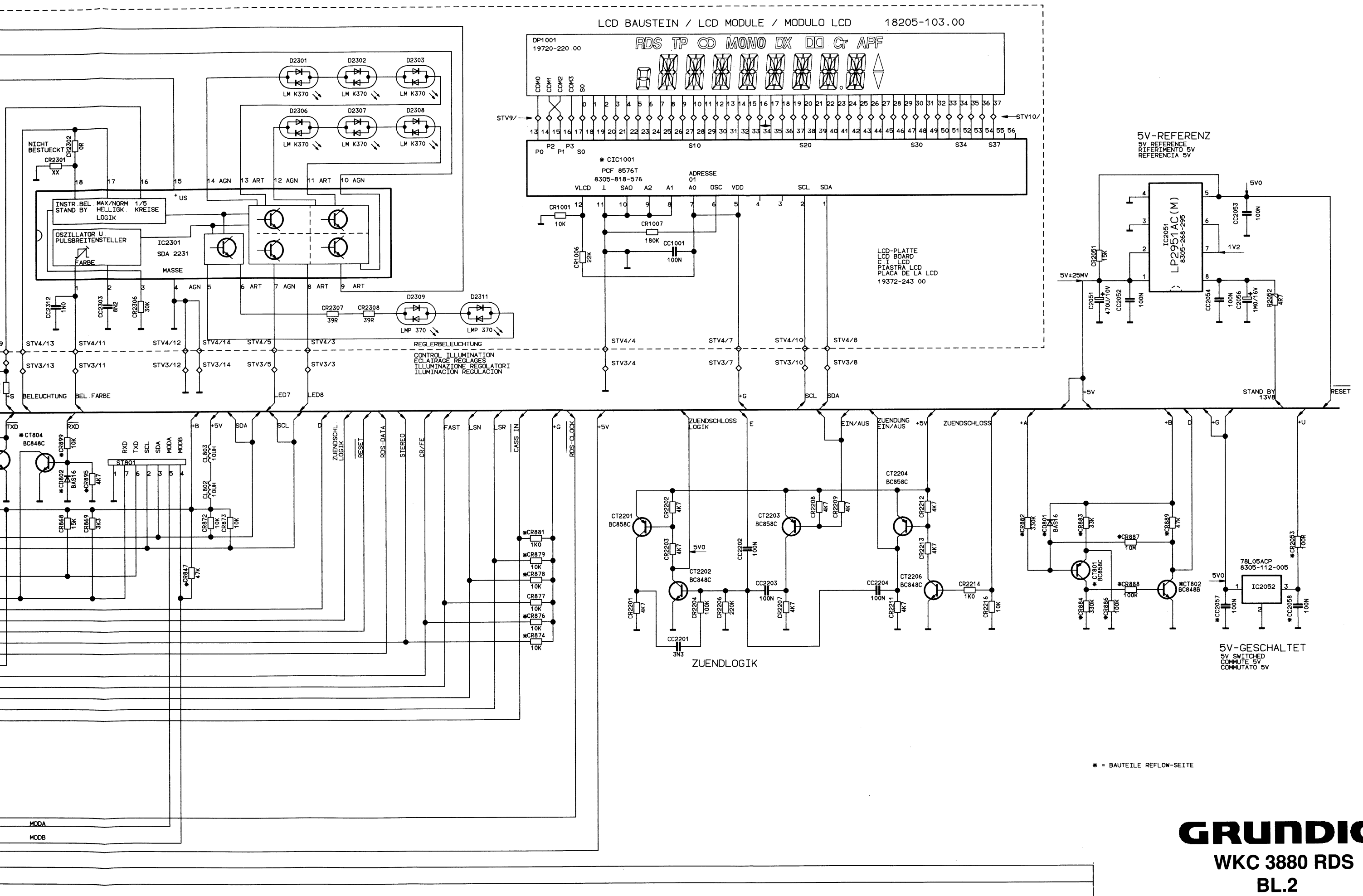


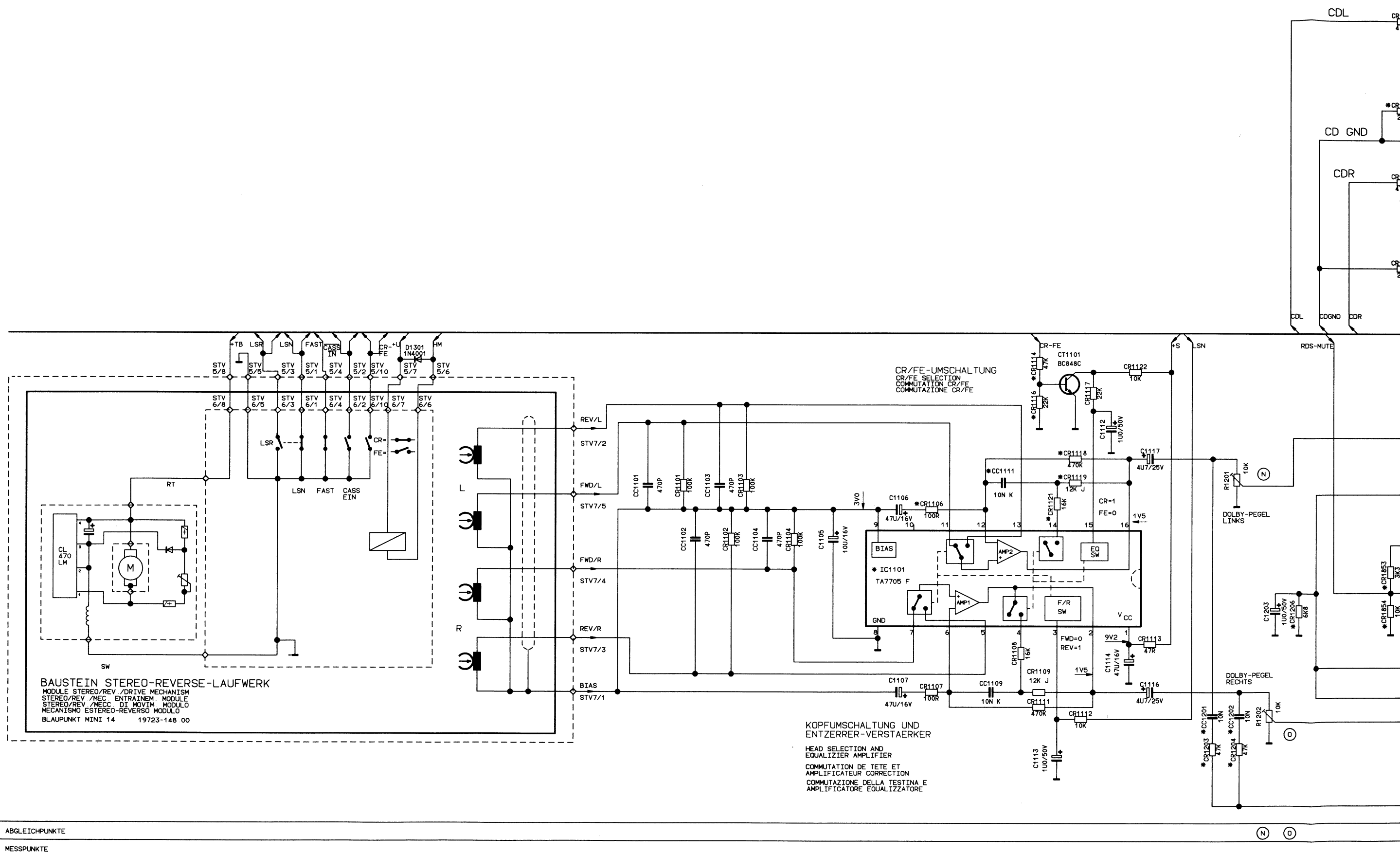


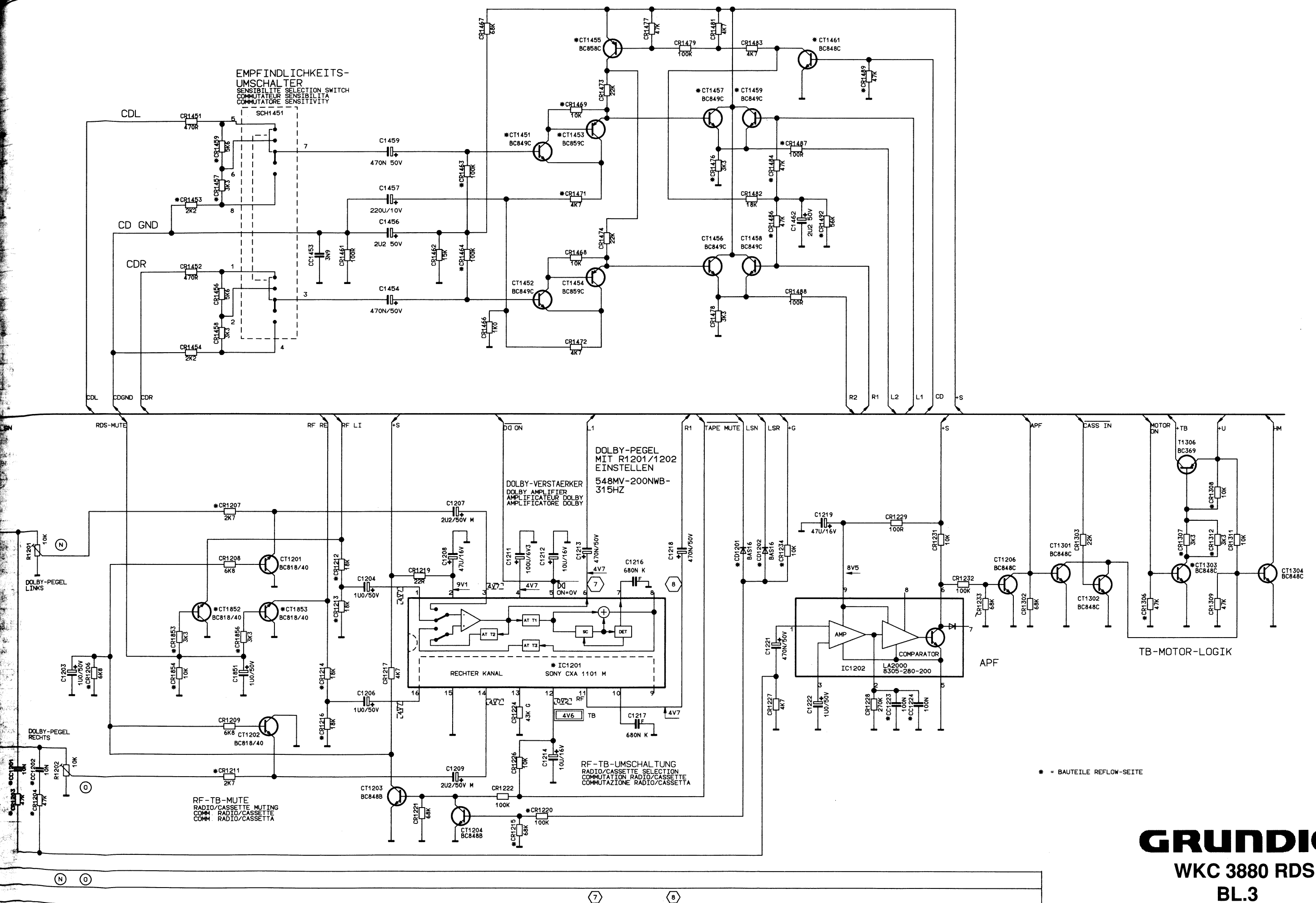
GRUNDIG
WKC 3880 RDS
BL.1



- ABGLEICHPUNKTE
- MESSPUNKTE

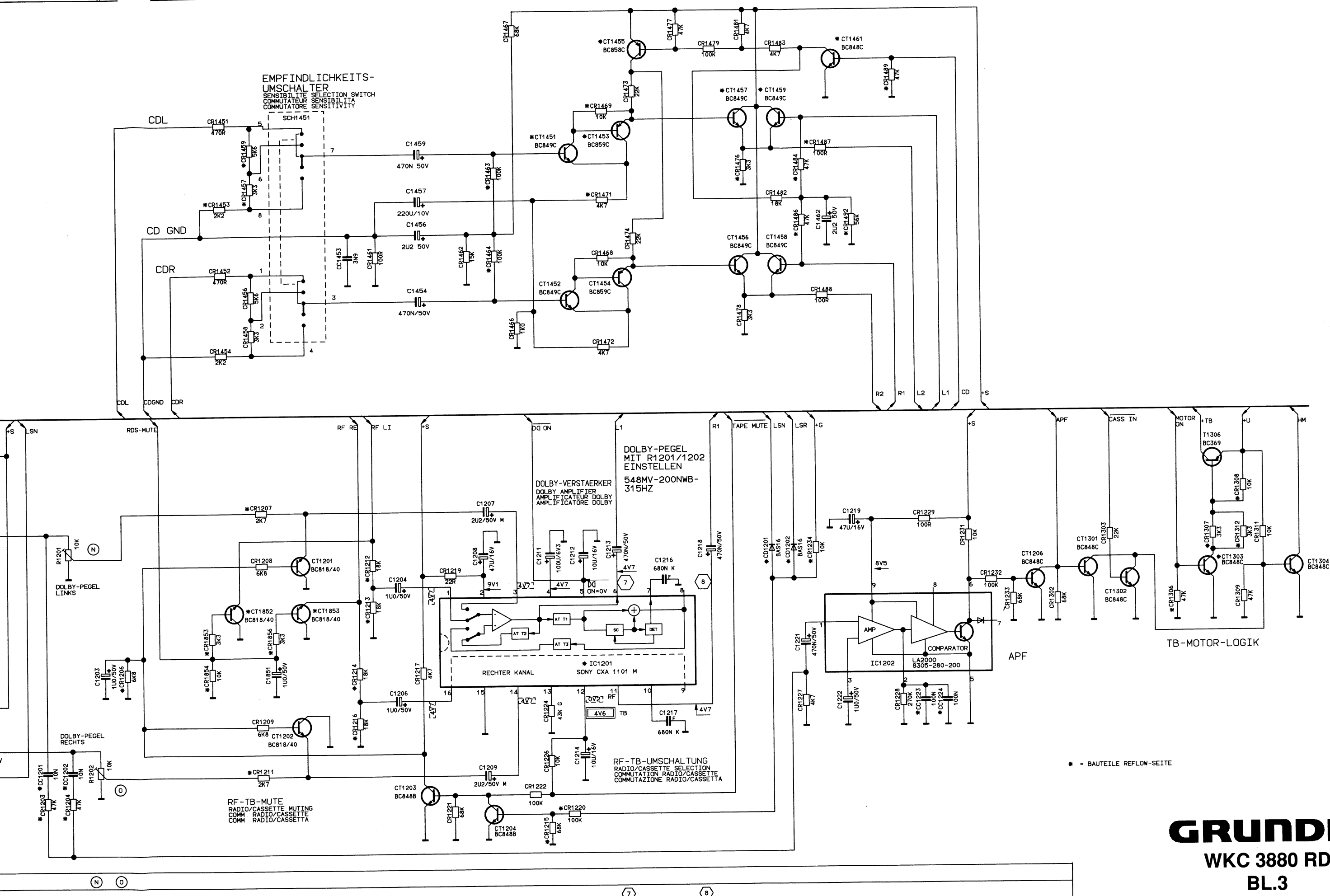




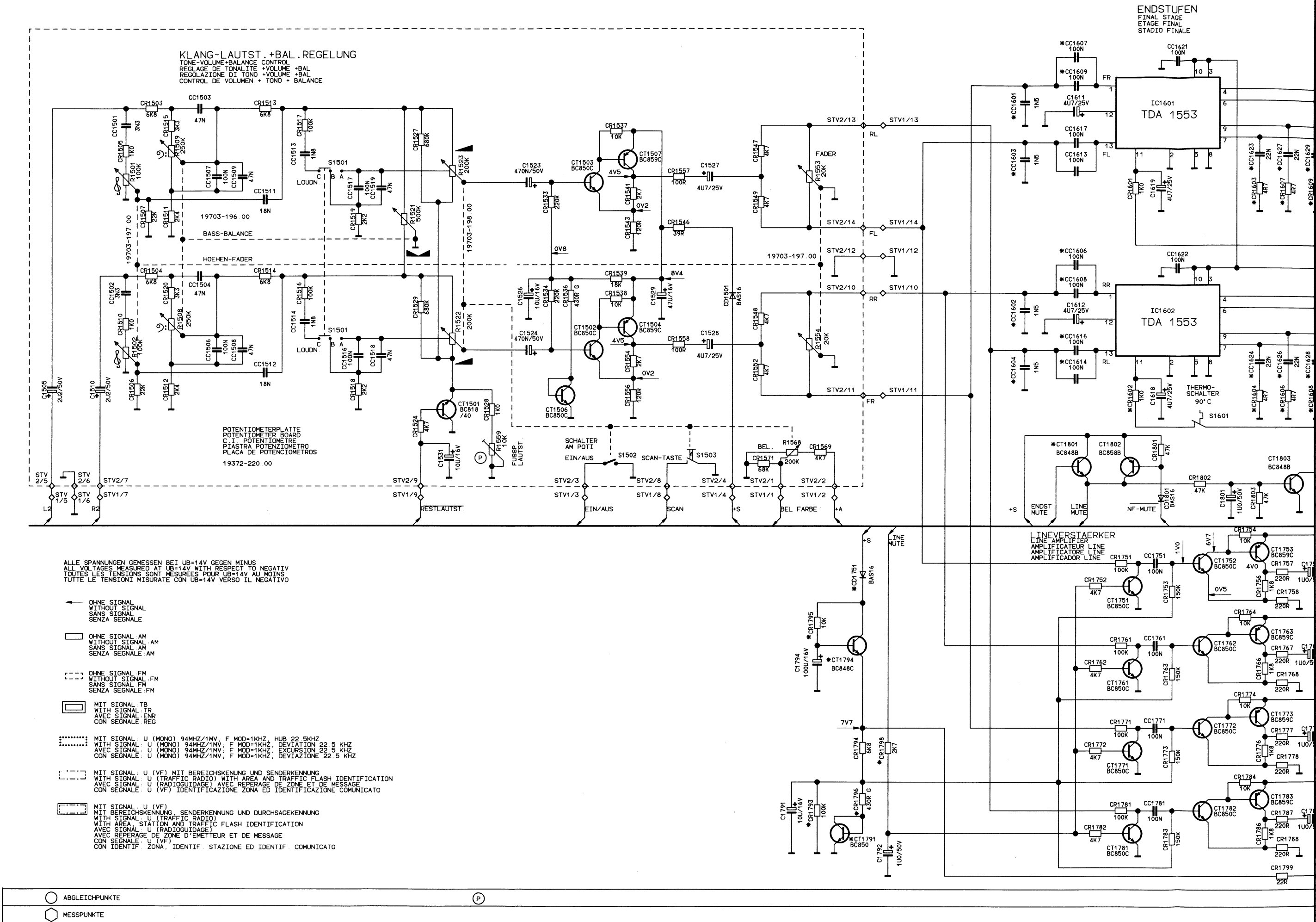


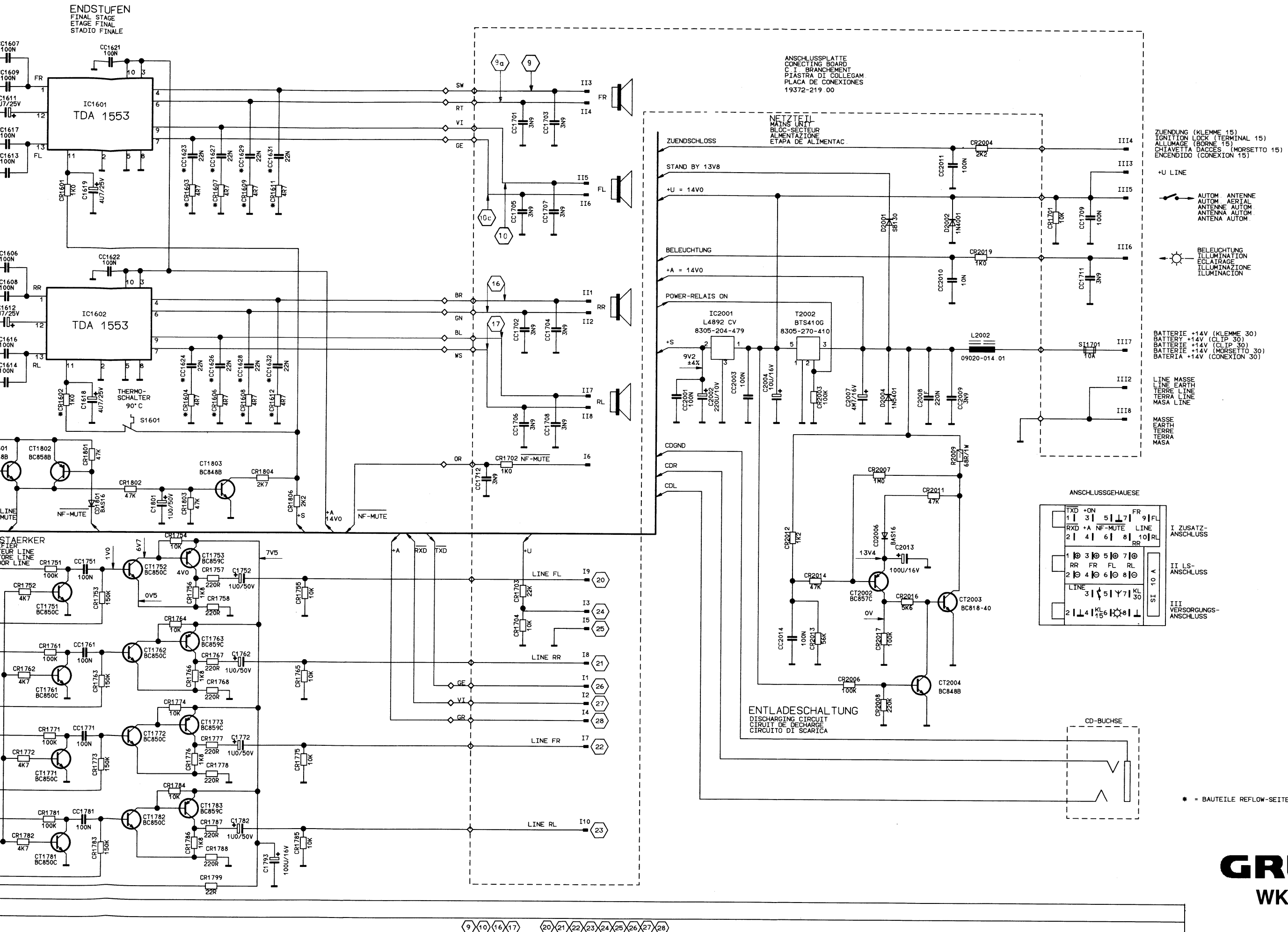
* = BAUTEILE REFLOW-SEITE

GRUNDIG
WKC 3880 RDS
BL.3



GRUNDIG
WKC 3880 RDS
BL.3





GRUNDIG
WKC 3880 RDS
BL.4